EL ECUADOR
EN EL CENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE GUAYAQUIL

J. J. JURADO AVILES
EDJTOR



BANCO DEL ECUADOR

Compañía Anónima :-: :-: :-: **Fundado en 1868**

GUAYAQUIL, ECUADOR

CAPITAL PAGADO	S/. 3,000,000.00
FONDO DE RESERVA	1,920,000.00
FONDO PARA ANTICIPOS	507,505.92





Juntas Generales para 1920

LAUTARO ASPIAZU, Presidente — JUAN ILLINGWORTH, Vice-Presidente

PEDRO MILLER y GUTIERREZ, Secretario

— DIRECTORES —

PRINCIPALES

ANTONIO MADINYA
LAUTARO ASPIAZU
JOSE RODRIGUEZ BONIN
B. VIGNOLO

SUPLENTES

ANTONIO MADINYA L.
G. E. ROHDE A.
R. PUIG MIR Y BONIN
FRANCISCO IG. JIMENEZ

— GERENTES —

EDUARDO GAME — P. AROSEMENA

— COMISARIOS —

PRINCIPALES

Alfredo Cartwright — Luis Orrantia

SUPLENTES

J. G. Robles — Francisco Robles

COMPAÑIA DE
CREDITO AGRICOLA E INDUSTRIAL

SOCIEDAD ANONIMA | QUITO, ECUADOR | CAPITAL S/1.200,000

APARTADO No. 322 :-: DIRECCION TELEGRAFICA: "CREDITO"

Banco Hipotecario y de Emisión Fundado en 1907

(Edificio propio, Carrera "García Moreno" intersección "Bolívar")

VERIFICA
operaciones hipotecarias a corto y largo plazo, descuentos, etc.

EMITE
cédulas hipotecarias y pólizas de acumulación.



COMPRA y VENDE
sus propias cédulas.

ACEPTA
depósitos a la vista y a plazo y valores en custodia.

COBRA
letras por cuenta ajena, etc.

Ha establecido anexa una "OFICINA DE TRANSACCIONES" en la que se verifican toda clase de operaciones de compra-venta, arrendamientos, anticresis, etc., de bienes muebles e inmuebles, valores fiduciarios, mercaderías, productos agrícolas, etc., etc.

BANCO COMERCIAL Y AGRICOLA

COMPAÑIA ANONIMA

Fundado en 1894 Guayaquil, Ecuador

Capital Pagado: S/ 5.000.000

Fondo de Reserva: S/ 3.650.000 Fondo para Dividendos: S/ 724.899.75



DIRECTORIO:

DIRECTORES PRINCIPALES:

Sr. JUAN MARCOS, Presidente
Sr. Lorenzo Tous, Vice Presidente
Sr. Belisario J. Luque

SUPLENTES:

Dr. Pedro Miller Gutierrez
Sr. Miguel G. Hurtado
Sr. Miguel Angel Carbo
Sr. Vicente de Santistevan

GERENTES:

Sr. Francisco Urvina
Sr. Rogelio Benitez Icaza

COMISARIOS:

Sr. J. Eleodoro Avilés
Sr. Rodrigo Arrate
Sr. J. Gumersindo Intriago
Sr. Federico A. Cornejo

CONSEJEROS:

Sr. Francisco García Avilés
Sr. Manuel Seminario
Sr. Otto de Icaza
Sr. Luis Vernaza

ABOGADOS:

Dr. Rafael Guerrero
Sr. Manuel Tama

BANCO DEL PICHINCHA

QUITO -:- -:- -:- ECUADOR

Compañía Anónima

Capital: s/. 3.000.000 Fondo de Reserva: s/. 500 000

Fondos de Dividendos: s/. 279.318 43



DIRECTORIO:

Presidente

Jorge Cordovez

Vice-Presidente:

Victor Eastman

Gerente:

Carlos Pérez Quiñonez

Vocales:

Dr. Ricardo A. Ruiz

Rafael Barba E.

Benson O. Ellis

Comisarios:

Antonio J. Sierra

Enrique Rubianes



GUAYAQUIL

BANCO TERRITORIAL

ECUADOR

Fundado en 1886

COMPAÑIA ANONIMA

CAPITAL PAGADO	*S/700,000*
FONDO DE RESERVA	*740,000*
FONDO PARA DIVIDENDOS . . .	*140,000*

Directores Principales:

Sr. Francisco García Avilés, Presidente.

Sr. José Rodríguez Bonin, Vicepresidente.

Sr. Alejo Madinyá L.

Sr. Julio A. Burbano.

Suplentes:

Dr. Rodrigo Puig Mir y B.

Sr. Guillermo E. Rohde A.

Sr. Sotero Montero.

Sr. Jaime Puig Mir.

Gerente:

Sr. Julio Burbano Aguirre.

Comisarios Principales:

Sr. Luis Orrantia.

Sr. Juan X. Aguirre.

Suplentes:

Sr. Enrique Cueva.

Sr. Euclides V. Cabezas.

Abogado Defensor:

Sr. Dr. A. B. Serrano.



ASOCIACION DE AGRICULTORES DEL ECUADOR

SOCIEDAD COOPERATIVA

Dirección Cablegráfica: "Agriliga",—Guayaquil

La renta de que dispone la Sociedad tiene su origen en un impuesto de ***tres sucres*** por cada quintal de Cacao que se exporte en la República del Ecuador. La exportación es más o menos de ***un millón*** de quintales por año y representa para la Asociación un ingreso de ***tres millones de sucres*** (S/.10 = £ 1; £ 300.000-) anuales, para invertirlos solo en la defensa del Cacao.

BANQUEROS:

LONDRES—The Guaranty Trust Co. of New York, 32 Lombard Street.

NUEVA YORK—Mercantile Bank of the Americas, Inc.

PARIS—Mercantile Bank of Americas, 14 Boulevard Haussman.

BARCELONA—Banco Hispano Americano.

JUAN MARCOS & Co.

BANQUEROS

GUAYAQUIL -:- ECUADOR

Apartado de correo: G. *Dirección por cable:* Marcos

GIROS por cable y por correo sobre el Exterior.

GIROS por telégrafo y por correo sobre Quito, Cuenca, Ambato y Riobamba.

COMPRA de letras. Compra y venta de valores fiduciarios.

VENTA de productos del país a comisión.

VENTA del azúcar de los ingenios que forman la Unión Azucarera, que es depachado SIN COBRAR COMISION ALGUNA, a los lugares que se solicite.

EFECTUAN seguros contra incendio sobre casas, mercaderías, ingenios, piladoras, etc., en las siguientes importantes Compañías, de las que son agentes:

The Commercial Union Assurance Company, Ltd., London.
The Union Assurance Society, Ltd., London
The Globe & Rutgers Fire Insurance Company, New York.

EFECTUAN seguros marítimos en:
The American Equitable Assurance Company, New York.

SON AGENTES de las siguientes líneas de vapores:
Holland America Line, de New York.
East Asiatic Company, Ltd., Copenhagen.
Orient Steamship Line, Copenhagen.

SON TAMBIEN AGENTES de:
The General Fireproofing Company, New York, fabricantes de metal desplegado para construcciones y de los muebles de acero "Allsteel";
Société Anonyme "Eternit", Bruxelles, fabricantes de pizarras de asbesto para techos;
Federico Pfeiffer & Cie., Bordeaux, Sindicato Europeo de cosecheros y fabricantes de conservas y licores.

CORRESPONSALES:

ESTADOS UNIDOS - New York:
Guaranty Trust Company of New York
The Equitable Trust Company of New York
Bank of the Manhattan Company

INGLATERRA - London:
Guaranty Trust Company of New York
The Equitable Trust Company of New York

FRANCIA - París:
Guaranty Trust Company of New York
The Equitable Trust Company of New York

ALEMANIA - Hamburgo:
Deutsche Bank, Filiale Hamburg.

ESPAÑA - Barcelona:
Banco Hispano Americano.
Credit Lyonnais

ITALIA - Milán:
Banca Commerciale Italiana

SUIZA - Lausanne:
Banque Fédérale

CUBA - Habana:
Banco Nacional de Cuba

PANAMA - Panamá:
International Banking Corporation



SECCION DE RECETAS



SECCION POR MENOR

BOTICA Y DROGU GLAES

Exportación

DR. PEDRO





ESPECI

HOY co

Durante trienta años est ca
el mejor servicio, los artulo
más grande a pci

ERIA, HOLGER
EL *Importación*
HOLST





DES

AYER

ha ofrecido siempre
más frescos, el surtido
razonables.



SECCION DE RECETAS



SECCION POR MENOR

L. Guzmán & Hijos

GUAYAQUIL

—— Malecón Nos. 900-902 ——

Banqueros, Exportadores y Comisionistas

DIRECCION CABLEGRAFICA:
"LIGUZMAN" - GUAYAQUIL.

P. O. BOX: LETRA Q.

ESTABLECIDOS EN 1880

CLAVES EN USO:
Lieber's, A. B. C. 5th } Also 5 letter Codes
Peterson's Banking
Simplex — Bentley's
Commercial — Western Union

COMPRA Y VENTA DE LETRAS SOBRE EL EXTERIOR
TRANSFERENCIA DE FONDOS POR CABLE
COBRO DE LETRAS Y OTROS DOCUMENTOS SOBRE TODA LA REPUBLICA
REEXPEDICION DE MERCADERIAS PARA EL INTERIOR
RECEPCION Y DESPACHO DE VAPORES Y BUQUES DE VELA

EXPORTACION:

CACAO — TAGUA — CAFE
SOMBREROS PAJA TOQUILLA

AGENTES DE:

Compañía Sud Americana de Vapores
Panama Railroad Steamship Company
The Phoenix Assurance Company, Ltd.
The Northern Assurance Company, Ltd.
The Reliance Marine Insurance Company

BANQUEROS DE:

The New York Life Insurance Company
La "Sud América", Compañía de Seguros sobre la vida

CORRESPONSALES:

NEW YORK:
The National City Bank of New York
Huth & Company

LONDRES:
Fred'k Huth & Company
The London Joint City & Midland Bank, Ltd.
Rosing Brothers & Company

PARIS:
De Neuflize & Company
Marcuard Meyer Borel & Company

BERLIN:
Deutsche Bank

BARCELONA:
Banco Hispano Americano

GENOVA:
Banco Español del Río de la Plata

HAMBURGO:
Rickmers & Company
John Schuback & Sohne.

BREMEN:
W. Biedermann & Company

BASILEA:
Crédit Suisse


J. G. WHITE
COMMERCIAL CO. Ltd.
International Importers and Exporters
GUAYAQUIL, ECUADOR
HEAD OFFICE
9 Cloak Lane LONDON, E. C. A.
REPRESENTING
Consolidated Construction Co. Ltd.
9 Cloak Lane LONDON
Connet, Burton & Company
17 Battery Place
NEW YORK, N. Y.
BRANCHES
BUENOS AIRES
MONTEVIDEO
SAN PAULO
RIO DE JANEIRO
PERNAMBUCO
CEARA
PARÁ
MANÃOS
U. S. BRASIL
CARACAS, VENEZUELA
Oficina Guayaquil
Malecón No. 707-710



The Guayaquil Agencies Company

GUAYAQUIL *ECUADOR*

IMPORTADORES Y EXPORTADORES

Cable: Grace Teléfono No. 1524 Apartado de Correo No. 186

Representantes de

W. R. GRACE & CO., New York, San Francisco, Lima, Valparaiso.
GRACE BROTHERS & CO., LTD., Londres, India, China, Japón.

Agentes de

NEW YORK & PACIFIC STEAMSHIP COMPANY.
ATLANTIC & PACIFIC STEAMSHIP COMPANY.
JOHNSON LINE STEAMERS.
NEW ORLEANS & SOUTH AMERICAN STEAMSHIP COMPANY.

Agentes generales de

THE INTERNATIONAL DRUG COMPANY DE NEW YORK Y DE SUS PRODUCTOS MARCA "*INCO*".

MAQUINAS DE ESCRIBIR "ROYAL".



GONZALEZ-RUBIO & CO.

Casa Establecida en 1878

Guayaquil, Ecuador.

Su negocio lo tienen dividido en tres grandes y bien surtidos departamentos:

CALZADO, BAZAR Y FERRETERIA

Son Agentes exclusivos en el Ecuador, de

LUCEY MANUFACTURING CORPORATION, THE NATIONAL CASH REGISTER, GARLOCK PACKING COMPANY, BUFFALO GASOLINE MOTOR CO.

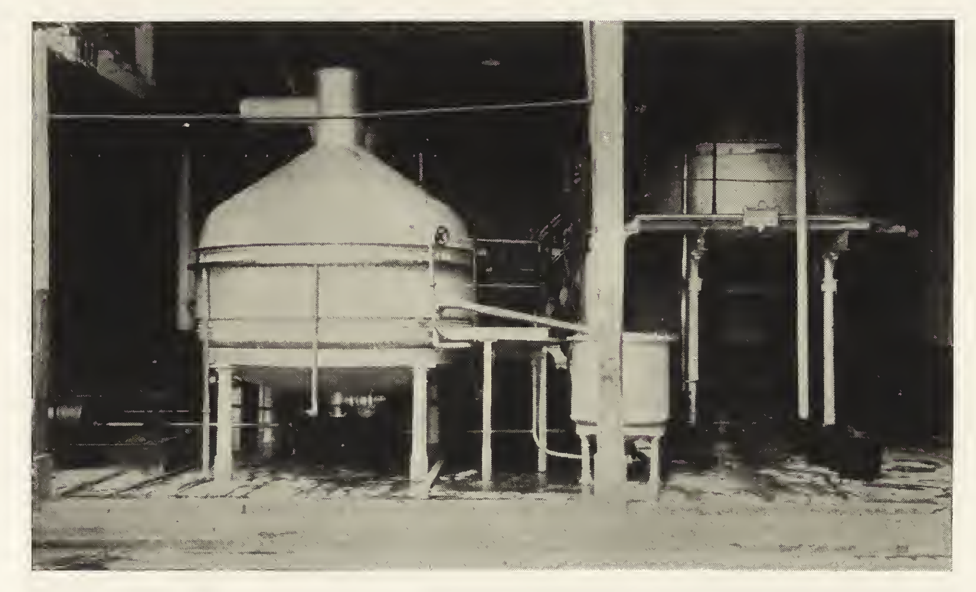
De las afamadas máquinas de coser "SELECTA" y de los automóviles

CADILLAC Y OLDSMOBILE

Cable *GRUBIO-GUAYAQUIL.*

Oficina en Nueva York:
62 Pearl Street.

Códigos *LIEBER'S* y *A.B.C.* 5a. Edición



Cable address:
"ECBREWCO"

Codes used:
A. B. C. 5th Edition
Western Union
Liebers

Ecuador Breweries Co.

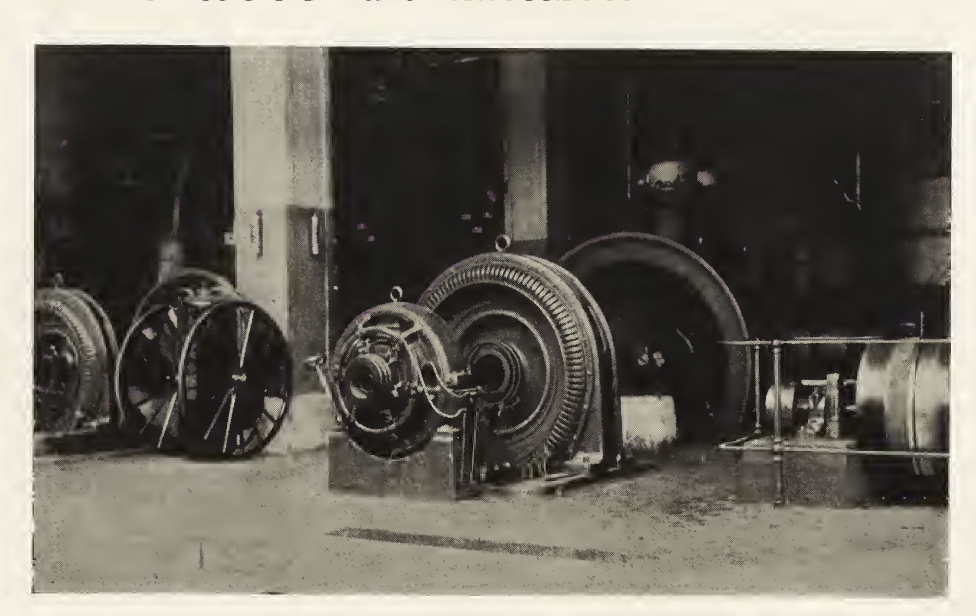
"CERVECERIA NACIONAL"
GUAYAQUIL ECUADOR

Makers of the following classes of beer, to be found in all hotels and restaurants, throughout Ecuador.

Cristal *Pilsener*
Negra *Bavaria*
Extracto de Malta

London Office:
The Ecuatorian Corporation Ltd.
18 St. Swithin's Lane,
E. C.

New York Office:
Ecuador Breweries Company
25 Broad Street





CALLE DE LUQUE 310, GUAYAQUIL, ECUADOR

Teléfono Nacional No. 1711 Apartado de Correos 639

EL ECUADOR
EN EL CENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE GUAYAQUIL

9 DE OCTUBRE DE 1920



1820-1920

J. J. JURADO AVILES

EDITOR

NEW YORK

DE LAISNE & CARRANZA

2 DUANE STREET

English translation
by
GUSTAVO CARRANZA



SR. DOCTOR JOSE LUIS TAMAYO
Presidente Constitucional de la República del Ecuador 1920-1924

LA REPUBLICA DEL ECUADOR

HISTORIA, SOCIOLOGIA Y ETNOLOGIA

BREVES APUNTES

LA REPUBLICA DEL ECUADOR, como entidad política independiente, existe sólo desde el mes de mayo de 1830 y no cuenta, en consecuencia, sino noventa años de vida; pero la provincia del Guayas, el centenario de cuya independencia del poder español celebran la ciudad de Guayaquil y la Nación entera este 9 de octubre, y con motivo de cuya solemne celebración aparece este libro, se emancipó el año de 1820. Fué diez años más tarde que, imitando el ejemplo de la hermana Venezuela, el Ecuador separóse de la gran República de Colombia, conservándose desde entonces como estado autónomo.

Ni convendría a la índole de este ligero esbozo, ni habría tampoco lugar para tanto, que me remontase a los orígenes de las razas primitivas que poblaron esta bella y dilatada región de América, situada, como su eufónico y significativo nombre lo denuncia, a ambos lados de la línea equinoccial. Mi reseña se debe limitar solamente a enumerar los pequeños estados de que se componían los vastos dominios que hallaron los descubridores españoles dentro de lo que hoy constituye la nación ecuatoriana.

El Ecuador alto estaba formado, antes de ser conquistado por los iberos, por las siguientes pequeñas naciones andinas:

Huaca
Dehuaca
Tusa
Pimampiro
Imbayá
Otavalo
Cayambi
Mocha
Hambato
Augamarca
Latacunga
Quito
Lingachi
Collahuaso
Poritaco
Puruhá
Chimbo
Tiquizambi
Lausi
Cañar
Paltas
Zarza

De éstas, la nación más importante era Quito, que comprendía treinta y cuatro tribus. Le seguían en importancia Puruhá, con treinta, y Cañar, con veintitrés.

Los estados marítimos, en la región anteandina, eran:

Tumbez
Mayavilca
Poceos
Machala
Lapuna
Guancavilcas
Manta
Cara
Atacames

Entre los estados costeños distinguíase el de Guancavilcas, que formaban diez y siete tribus.

Don Teodoro Wolf, refiriéndose al historiador Velasco, dice lo siguiente: "En la Tabla de las naciones indianas de las misiones del Marañón, enumera cuarenta y tres naciones con unas ciento treinta tribus, y unas veinte naciones algo dudosas, advirtiendo que cada nación hablaba su idioma propio y las tribus distintos dialectos. — Con esto tendríamos, según Velasco, en el Ecuador antiguo más de cien naciones indígenas con otras tantas lenguas y más de cuatrocientas treinta tribus (fuera de las desconocidas) con sus variados dialectos. ¡Una verdadera Babel! Un caos etnológico y lingüístico! Una confusión geográfica sin igual!

Pero el comentador del historiador arriba nombrado pone muy en duda estos datos que, en realidad, se refieren a una época anterior al dominio de los Incas y, si en lo puramente etnográfico alega razones de peso para remitir aquellos datos a la crítica histórica adversa, en lo que se refiere al idioma no se muestra menos incrédulo. Su conclusión es la de que, sea de ello lo que fuere, parece que hasta el X siglo de nuestra era, ninguna de las naciones que formaron el Ecuador antiguo tuvo verdadera preponderancia sobre las demás ni desempeñó gran papel en la historia. Las más civilizadas fueron, a no dudarlo, las que vivían en los climas más benignos, como los Imbayas, los Quitus, Puruhaes y Cañaris. Las naciones costeñas, en las cuales pesaba la influencia de un clima ardiente y enervante y las que habitaban tras la cordillera, eran más turbulentas y salvajes, si he de exceptuar a los Caras que emprendieron en la conquista de los Quitos que, según compiladores autorizados, extendieron su poder, de Manabí, en donde originalmente estuvieron establecidos hasta la que es hoy provincia de Esmeralda, subiendo, luego de conquistar *Atacames,* los estribos de la cordillera occidental, internándose por los ríos, hasta llegar a las inmediaciones de Quito.

De allí arranca la civilización de los Caran Shiris, nombre que tomaron los reyes de Quito tras la conquista de los Caras, y fué entonces que la nación conquistada adquirió su importancia y su poderío, siendo de advertirse la circunstancia de que la raza conquistadora, a diferencia de todas las demás, fué extranjera en su origen, pues se estableció por primera vez en la costa de Manabí, fundando la ciudad de Bahía de Caráquez en la bahía del mismo nombre, allá por el siglo VI o VII, según se supone.

Largo tiempo dominaron los Shiris en el reino de Quito, hasta que, bajo el reinado de Hualcopo Duchicela, 14º rey, comenzó el desmembramiento de los estados tributarios, que cedieron a la ambición de nuevos conquistadores. Estos fueron los Incas, que dominaban en el Perú y que veían con ojos de codicia la floreciente monarquía septentrional.

Es la herencia histórica que desde aquellas remotas edades viene trasmitiéndose al través del tiempo y del espacio. El suelo sobre el cual la próvida naturaleza regara todas sus más preciadas ofrendas, vióse en breve el teatro de una de las guerras más encarnizadas y feroces que hayan empeñado los hombres. Los del Sur traían en su favor la sugestión poderosa de una religión, cuyo fanatismo les llevaba a pretenderse hijos del Sol, semidioses infalibles que, al par que con la guerra, hacían la conquista de las provincias limítrofes por medio de la propaganda y del cohecho. La imprevisión natural en un país que, como el de los Shiris, se hallaba ajeno a todo espíritu de conquista y de pelea, fué parte a que los generales del Inca obtuvieran algunos fáciles triunfos al principio de la guerra. Esta, sin embargo, hubo de prolongarse de un modo sangriento y tremendo por larguísimo período, a causa de que el empuje del conquistador se vió sólo emulado por la gallarda resistencia del país invadido. Si el imperio del Sol tuvo un Tupac-Yupanqui, el reino de Quito tuvo a un general Calicuchima, esforzado campeón.

Los recursos con que contaba, empero, la nación del Sur, hicieron que, después de una dilatada campaña en que la victoria sonrió a ambos pueblos alternativamente, Huaina-Capac, llamado por sus contemporáneos el *Grande,* llegase al fin a apoderarse del reino vecino y a acabar con la dinastía de los Duchicelas. Aquel monarca victorioso a quien acompañaban, fuerza es reconocerlo, raras virtudes militares y políticas, comprendió que era menester captarse la simpatía de los pueblos vencidos y como primer paso en ese sentido se casó con Paccha, hija del último Shiri.

De esa unión nació Atahualpa, el famoso monarca reivindicador, a quien el sabio y prudente emperador legara los dominios del antiguo reino de Quito, mientras que a Huáscar, primogénito de Huainacap, le tocaban los territorios del Perú.

Otra vez volvió el Sur a tratar de invadir los territorios del Norte, a despecho de que la guerra en este caso asumía los caracteres de un fratricidio. Huáscar empeñó con Atahualpa la lucha por la hegemonía de los territorios que fueron de su padre y ya había llegado el heredero de los Shiris a apoderarse del Cuzco, sellando así la conquista del Sur como una revancha de su sangre, cuando los conquistadores españoles vinieron a turbar los sueños de gloria del vencedor.

Con la muerte del egregio monarca a manos de los aventureros de la Península, quedó agregado el vasto imperio en calidad de colonia tributaria a la entonces pujante monarquía española.

Los conquistadores del Ecuador fueron Diego de Almagro y Sebastián de Benalcázar, o Belalcázar, como más propiamente se le llama; tenientes ambos de Francisco Pizarro, que penetraron por el Sur al territorio ecuatoriano en 1534. No poca resistencia encontraron éstos de parte de los naturales, que mandados por antiguos capitanes de Atahualpa cerraron el paso a los conquistadores presentándoles constantemente sangrientas batallas. Al fin, el 6 de diciembre del mismo año, tomaron los españoles posesión de la ciudad de Quito.

" Lo que hoy forma la República del Ecuador fué constituído en 1564 con el nombre de *Presidencia de Quito*, que también llamaban *Reino de Quito,* pero su jurisdicción se extendía entonces a mucho mayor espacio que en la actualidad."

" La Presidencia de Quito comprendía en 1739, en que se estableció definitivamente el virreinato del Nuevo Reino de Granada, por el Norte, a Pasto, Popayán, Cali, Buga, Chapandica y Guarchicona, extendiéndose por la costa septentrional hasta Buenaventura exclusive; por el Sur, hasta Paita, también con inclusión de este puerto, y por el interior hasta Jaén; por el Este, a los pueblos de Canelos y Quijos, con los demás que se descubriesen por el mismo lado."

Durante doscientos cincuenta años la historia ofrece poco interés desde el punto de vista general en lo que respecta a la vida de la en esa época colonia tributaria de España.

La fracasada tentativa de independencia, en Quito, el 10 de agosto de 1809, que sirvió, sí, para cubrir de gloria a la ciudad. "Luz de América"! que diera el primer grito de libertad en el continente, fué seguida por la revolución del 9 de octubre de 1820, que sacudió de la dominación española a la bella y hoy populosa ciudad de Guayaquil, cuyo centenario se celebra este año. El entonces Capitán don León de Febres Cordero fué el brazo de aquella gloriosa empresa, y la " Perla del Guayas " ha perpetuado su memoria en bronce.

La campaña llevada a cabo por el famoso Mariscal venezolano don Antonio José de Sucre, y que culminó el 24 de mayo de 1822 con la victoria de Pichincha, consolidó la independencia del Ecuador, que pasó, por disposición del Libertador Simón Bolívar, a formar parte de la Gran Colombia.

El 14 de agosto de 1830, después de su separación de Colombia, dióse la nación ecuatoriana su primera Constitución y en la ciudad de Riobamba eligióse al primer presidente de la República, General don Juan José Flores.

Forzosamente callo los incidentes que la historia ecuatoriana ofrece más tarde en sus relaciones con los pueblos vecinos ya que me falta espacio para ello. Mediante tratados sucesivos ha llegado por fin a zanjarse, al parecer definitivamente, la vieja disputa de límites con Colombia, con la cual conserva hoy el Ecuador una muy cordial y estrecha amistad para beneficio de ambos pueblos. Con el Perú el asunto ha tomado en diferentes épocas peligroso sesgo, debido acaso a que los procedimientos adoptados por el vecino del Sur no se compadecen con las tendencias de conciliación y de armonía internacional que la joven América reclama para el progreso y la libertad de todas las naciones que la forman. La política ecuatoriana en lo que se refiere a las relaciones exteriores es de paz y de concordia, cuando el honor y el deber no la llama a convertirse en paladín de la Libertad. Por eso se explica, que durante la espantosa contienda que provocada por los detentadores del Derecho, horrorizó al mundo desde 1914 hasta 1918, el Ecuador se viera en el caso de interrumpir las buenas relaciones que cultivaba y hoy va a reanudar con el Imperio Alemán, ahora en República transformado. El Ecuador abrazó, pues, la causa de los Aliados.

La libérrima Constitución política, dictada en 1906, es la que se halla hoy en vigencia. Ella significa la manifestación más alta de aquello a que puede la conciencia humana aspirar en lo que se refiere a las garantías individuales y colectivas, a los deberes de los ciudadanos y a las libertades públicas, dentro de un régimen republicano democrático. En el Ecuador los extranjeros gozan de los mismos derechos civiles que los ecuatorianos y se halla perfectamente garantizado por la Ley quien quiera que a ella se acoja, ya sea nacido en el país o fuera de él.

Las siguientes trascripciones de la Carta Política del Estado son una confirmación amplia de las aseveraciones que anteceden y un modelo de civismo y de justicia; prenda de cohesión social, al amparo de la cual se abren las puertas de la República a todos los hombres de buena voluntad que deseen venir a engrandecer la patria ecuatoriana con el aporte de su brazo, de su cerebro y de su corazón.

" Los ecuatorianos lo son por nacimiento o por naturalización.

" Son ecuatorianos por nacimiento:

" 1º—Los nacidos en el territorio del Ecuador, de padre o madre ecuatorianos;

" 2º—Los nacidos en el mismo territorio, de padres extranjeros, que residen en él, y

" 3º—Los nacidos en el Ecuador de padres desconocidos.

" Para los derechos que esta Constitución acuerda, se considerarán como ecuatorianos por nacimiento, los que habiendo nacido en suelo extranjero, de padre y madre

ecuatorianos por nacimiento, vengan a residir en la República y expresen su voluntad de ser ecuatorianos.

" Son ecuatorianos por naturalización:

" 1º—Los naturales de otra nación, que estuvieren en el goce de la nacionalidad ecuatoriana;

"2º—Los extranjeros que profesen ciencia, arte o industria útil, o sean dueños de propiedad raíz o capital en giro, y que habiendo residido un año en la República, declaren su propósito de avecindarse en ella y obtuviesen carta de naturalización;

" 3º—Los que la obtengan del Congreso por haber prestado servicios relevantes a la nación;

" 4º—Los hijos de extranjeros naturalizados, mientras permanezcan bajo la patria potestad, y después, cuando, llegados a su mayor edad, no renuncien expresamente la naturalización; y

" 5º—La mujer extranjera, viuda de extranjero naturalizada en la República, mientras no manifieste voluntad contraria."

" La enseñanza es libre, sin más restricciones que las señaladas en las leyes respectivas; pero la enseñanza oficial y la costeada por las Municipalidades, son esencialmente seglares y laicas.

" La enseñanza primaria y la de artes y oficios, son gratuitas, y, además, la primera es obligatoria; sin perjuicio del derecho de los padres para dar a sus hijos la enseñanza que a bien tuvieren."

"La República del Ecuador no reconoce empleos hereditarios, privilegios ni fueros personales."

"Prohíbese la fundación de mayorazgos."

" El Estado garantiza a los ecuatorianos:

" 1º—La inviolabilidad de la vida. Queda abolida la pena capital;

" 2º—El derecho de que se le presuma inocente a un individuo y de conservar en su buena reputación mientras no se le declare culpado, conforme a las leyes;

"3º—La libertad de conciencia en todos sus aspectos y manifestaciones, en tanto que éstas no sean contrarias a la moral y al orden público;

" 4º—El derecho de propiedad;

" 5º—La libertad personal. Prohíbese el reclutamiento; así como la prisión por deudas, salvo los casos previstos por la Ley."

" 6º—El derecho de no poder ser detenido, arrestado, ni preso; sino en la forma y por el tiempo que las leyes lo prescriban;

" 7º—La libertad de transitar por el territorio de la República, mudar de domicilio, etc. Exceptúase el caso de guerra, en que se necesita de pasaporte;

" 8º—La inviolabilidad del domicilio;

" 9º—La inviolabilidad de la correspondencia epistolar y telegráfica, la cual no hará fe en las causas políticas;

" 10º—El derecho de no ser puesto fuera de la protección de las leyes; ni distraído de sus jueces naturales; ni privado el derecho de defensa en cualquier estado del juicio;

" 11º—El derecho de no poder ser obligado a prestar testimonio en juicio criminal contra su consorte, ascendientes, descendientes o colaterales, hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, ni compelido con juramento u otros apremios a declarar contra sí mismo, en asuntos que le acarreen responsabilidad penal; ni incomunicado por más de 24 horas; ni sujeto a ningún tormento;

" 12º—La libertad de trabajo y de industria;

" 13º—La libertad de sufragio;

" 14º—La admisión a las funciones y empleos públicos, sin otras condiciones que las que determinan las leyes;

" 15º—La libertad de pensamiento, expresado de palabra o por la prensa;

" 16º—La libertad de petición;

" 17º—La ilbertad de reunión y asociación sin armas, para objetos no prohibidos por la ley.

" Prohíbense la confiscación de bienes, las torturas y las penas infamantes."

" Los extranjeros gozan de los mismos derechos civiles que los ecuatorianos y de las garantías constitucionales, excepto las consignadas en los números 13º y 14º; en tanto que respeten la Constitución y las leyes de la República."

Esta Constitución Política, que es trasunto y compendio de las más puras doctrinas liberales y está de modo tan cabal de acuerdo con la evolución progresiva de las ideas que informan el movimiento de las sociedades civilizadas hacia su perfección, está en el Ecuador confirmada por numerosas leyes secundarias que el liberalismo viene pacientemente implantando desde su ascenso al Poder en 1895. Tales son, por ejemplo, la de registro civil, la del divorcio, la de reclutas y reemplazos, la de la emancipación económica de la mujer, la de laicización de cementerios, la de imprenta, etc., etc.

Como se habrá inferido por la letra de la Carta Magna ecuatoriana, existe la libertad absoluta de cultos, si bien el Código de Policía prohibe el culto externo. El Estado no tiene religión agluna, pero dentro de él todos los ciudadanos y los extranjeros pueden abrazar la que a bien tengan. La de la mayoría de los ecuatorianos es la Católica romana.

Volviendo al asunto etnológico, la población está compuesta por varios elementos, entre los que domina la mezcla de la raza indígena y la europea. Las clases sociales elevadas del interior y de la costa son exclusivamente de raza blanca, dominando el tipo moreno en las provincias litorales y el rubio en las serraniegas. El bajo pueblo es de raza híbrida, mestiza en el Litoral y cruzada con la indígena en la Sierra. La raza india pura existe también en las regiones interandinas y las trasandinas (Oriente).

La población del Ecuador se estima en dos millones de habitantes aproximadamente. Hasta ahora, por razones de la misma mezcla de razas y de la imposibilidad de calcular la población de las regiones supro-amazónicas, no ha sido dable levantar un censo exacto de la República; pero bien puede calcularse aproximadamente como sigue:

Provincia	del Carchi	42,000	habitantes
"	de Imbabura	120,000	"
"	" Pichincha	280,000	"
"	" León	150,000	"
"	" Tungurahua	210,000	"
"	" Chimborazo	217,000	"
"	" Cañar	80,000	"
"	" Azuay	180,000	"
"	" Loja	111,000	"
"	" Bolívar	65,000	"
"	" El Oro	75,000	"
"	" Guayas	200,000	"
"	" Los Ríos	75,000	"
"	" Manaví	75,000	"
"	" Esmeraldas	20,000	"
"	" Oriente	100,000	"
	TOTAL	2.000,000	de habitantes

La raza negra pura va disminuyendo. En 1892, ya se calculaba en sólo 7,800 individuos y desde entonces la población africana ha decrecido notablemente.

La disminución viene desde 1854 en que el Presidente Urvina decretó la abolición de la esclavitud.

Acerca de la raza india se ha legislado en el Ecuador de una manera especial. Y ella necesita realmente alguna protección, pues representa el brazo de la agricultura de los ricos campos de la Sierra.

En cuanto al idioma, domina naturalmente el castellano, con su ligero acento criollo entre las clases elevadas de la costa, y su acentuado deje mulato entre las bajas de la misma región. En las serranías el acento es bien distinto, sibilante y breve, entre las clases altas y las bajas de la sociedad, si bien llega a hacerse muy notable entre estas últimas por la estrecha afinidad que adquiere al confundirse el español con el quéchua, lenguaje indígena.

GEOGRAFIA, GEOLOGIA, HIDROGRAFIA, MINAS, CLIMAS



LA GEOGRAFIA física del Ecuador no puede ser más accidentada. Sus costas, bañadas por el Pacífico ofrecen un número de golfos, bahías y ensenadas, extendiéndose desde los 81° 23′ Long. O. de París y 1° 37′ Lat. N. (Punta Mangles, al N. de la boca de Ancón), hasta la boca del estero de *Capones* en 82° 36′ Long. O. y 3° 25′ Lat. S.

Además del Océano Pacífico con el que linda por Occidente, la República tiene los siguientes límites: por el Norte, la República de Colombia; por el Sur, el Perú y por el Este el Brasil.

En cuanto al área del terreno de la República, véase lo que dice su mejor geógrafo:

" Si el Ecuador reclamara todo el terreno a que se cree con derecho, el área de la República comprendería aproximadamente 714,860 kilómetros cuadrados: algo así como Francia y Alemania juntas. El coeficiente de densidad de población puede facilmente calcularse y por este simple dato imaginarse las estupendas probabilidades que este maravilloso país ofrece al inmigrante en general.

Después de la desastrosa guerra europea, cuando las condiciones de vida tan difíciles y penosas se han tornado en el viejo mundo y en Estados Unidos, a causa de la carestía de las subsistencias, con motivo de las convulsiones sociales y por concepto de la enorme montaña de impuestos que ha caído sobre las poblaciones para reembolsar a los gobiernos del ingente gasto que esa fabulosa contienda les causara, ningún país más adecuado para hacer de él la nueva patria del que emigra de los devastados territorios europeos y de las congestionadas populosas urbes de Norte América, en busca de la Tierra Prometida, que este hermoso y ubérrimo país del Ecuador.

Dotado su suelo de toda la variedad de accidentes que a la naturaleza plugo darle: desde las empinadas cumbres de los Andes, hasta las vegas de los ríos caudalosos del trópico, siempre corriendo " entre dos cortinajes de verdura "; desde las altiplanicies de la Cordillera, ricas en variados metales, hasta los lavaderos de oro en las desembocaduras de las corrientes de agua en el litoral; desde los parajes serraniegos, en donde existen inmensas extensiones de terreno para la cría de ganado lanar, porcino, caballar y vacuno, hasta las selvas enmarañadas de la Costa, en donde crece el cacaotero y el caucho y se da el marfil vegetal, o las dunas que ocultan los yacimientos de petróleo vírgenes y las salinas inagotables; todo el territorio del Ecuador ofrece ancho campo a las razas que quieran, con la sola excepción de las mongólicas, venir a poblar sus campos y a cruzarse con los pobladores autóctonos.

El Ecuador, por razón de su topografía admirable goza de todos los climas: desde los frígidos de las alturas andinas en donde apenas crece el cactus, hasta los tórridos

de la costa en que se producen los más encendidos frutos de la zona tropical. La fauna y la flora ecuatorianas, son, por consiguiente, riquísimas y espléndidas.

A media altura de la cordillera y en los valles de las provincias interandinas prevalecen los climas templados más tónicos y deliciosos del mundo. El año transcurre en esas regiones en la más lujosa y florida primavera y, como debido a su posición astronómica, el Ecuador no experimenta en puridad las diferencias climatológicas marcadas por las estaciones, esa primavera en los poéticos y salutíferos valles de los Andes ecuatorianos es eterna.

El Ecuador se distingue por su maravilloso sistema hidrográfico. La Naturaleza le ha regalado con numerosas redes fluviales, que tanto en la región oriental como en la occidental significan para el territorio un sistema natural de regadía, que indudablemente, en gran parte contribuye a la portentosa feracidad de su suelo. Además, el caudal de aguas de estos sistemas hace de ellos expeditas vías de comunicación naturales, " caminos que andan " según la feliz expresión de un escritor; caminos que no han menester de reparaciones ni de gastos de mantenimiento. Las provincias del Guayas y Los Ríos, centros agrícolas riquísimos son precisamente los más favorecidos por estas vías fluviales que tanto contribuyen al progreso de las regiones que riegan y enlazan entre sí.

VIAS DE COMUNICACION

Además de estos medios naturales de comunicación, el Ecuador cuenta con un gran número de arterias de tráfico clasificados entre carreteras y caminos. Constantemente se abren nuevas trochas vecinales y vías más importantes para unir las poblaciones.

Desde hace algunos años se halla la ciudad de Guayaquil, puerto principal y metrópoli comercial de la República unida a la capital, Quito, por un magnífico ferrocarril, que cubre más de noventa leguas de extensión. Esta ha sido una obra redentora para todas las provincias serraniegas que cruza el ferrocarril del Sur, y muy especialmente para la ciudad capital, que va marchando a pasos agigantados, como a merced de un irresistible impulso, por el camino del progreso y de la civilización. Quito es hoy una de las capitales más interesantes de Sud América, debido en gran parte a esa obra salvadora llevada a feliz término, con patriótica perseverancia por el finado ilustre Presidente, General don Eloy Alfaro.

Hacia la región oriental parte desde la floreciente ciudad de Ambato el ferrocarril al Curaray, hoy en vías de terminación; las provincias de El Oro y Manabí tienen también algunos trechos de vía férrea y hoy se piensa seriamente en la construcción de un ferrocarril que empalme el de Guayaquil a Quito, para prolongar las paralelas de acero hasta las capitales del Norte: Ibarra y Tulcán; en la de otro, — ya comenzado — que una la gran arteria central con la ciudad de Cuenca, en las provincias azuayas; y otro, en fin, que partiendo de Quito, salga a darle importancia al puerto marítimo más importante del Norte del Ecuador: la ciudad de Esmeraldas.

El famoso Presidente don Gabriel García Moreno constituyó una espléndida carretera, que aún se conserva y que marcha paralelamente en la mayor parte de su curso con la vía del ferrocarril del Sur. Por esta arteria se hace gran parte del tráfico interandino.

SISTEMA RENTISTICO Y DEUDA PUBLICA

EL ECUADOR tiene un presupuesto de Ingresos de diez y siete a dieciocho millones de sucres. El de Egresos cuyo proyecto, nivelado al de entradas fiscales, debe ser formado por el Ministro de Hacienda, se envía al Congreso Ordinario de cada año por el Secretario de Estado en este Despacho, dentro de los seis días de iniciadas las sesiones de aquel, por disposición expresa de la Carta Fundamental.

Como, según el régimen administrativo interior, las Municipalidades gozan de completa autonomía, tanto en lo que se refiere a su legislación particular, en la forma de ordenanzas y reglamentos, como en lo que toca a sus respectivos presupuestos, el que dicta el Congreso Nacional y al que vengo refiriéndome sólo incluye por lo que respecta a los ingresos, las rentas de carácter puramente fiscal.

De éstas, naturalmente, las más importantes por su cuantía son las de Aduana, que montan a unos ocho millones de sucres, a pesar de que está transitoriamente prohibida la exportación de los productos naturales alimenticios, con el fin de impedir el alza inmoderada de los artículos de primera necesidad, con motivo de la crisis mundial causada por la guerra europea.

Si esta medida se impuso en el primer momento, con el objeto de defender la situación de las clases trabajadoras, que, debido a circunstancias especiales favorables en el Ecuador, mantiénense felizmente en un admirable equilibrio económico, los hombres notables en el país consideran que ya es tiempo de volver sobre sus pasos y procurar el restablecimiento de la exportación de dichos artículos, para la producción de los cuales, con amplios mercados en el Exterior, tiene la República vastísimo campo de explotación.

Y en efecto, el nuevo Presidente del Ecuador, señor doctor don José Luis Tamayo, que sucede este año al señor doctor don Alfredo Baquerizo en el Poder, y quien ha enunciado como base fundamental de su programa de gobierno el más decidido empeño en la solución de todos los problemas de economía, especialmente en lo que dicen relación al mejoramiento de la riqueza pública, tiene en preparación un proyecto referente a la nueva autorización para exportar esos productos naturales.

Es cierto que el artículo principal de exportación en el Ecuador es el cacao, cuya producción normal fluctúa alrededor de un millón de quintales por año, y que sobre este no pesa prohibición alguna, constituyendo, por hoy, la mayor riqueza nacional y el factor más importante para que, deducido el monto de las importaciones, le quede al país un considerable saldo a favor. Efectivamente, dado el precio actual, alcanzado por el cacao llamado de Guayaquil en el Extranjero, el Ecuador percibe por concepto de sus exportaciones de ese grano, cosa de 35.000,000 de sucres. Pero hay que tener en consideración que el cacao, así como el caucho y la tagua (marfil vegetal) que también exporta el Ecuador en grande escala, son productos exclusivos de la zona anteandina, — de la Costa, — y que el interior de la República cuenta con terrenos inmensos para emprender en infinitos sembríos de cereales, tubérculos farináceos, etc. con los cuales podría llenarse los graneros de todo un continente.

Fuera de la renta de Aduanas, a que me refiero más arriba, la República cuenta con otras rentas no menos importantes, como son la de aguardientes que le da al Gobierno como un millón de sucres, la de tabacos, la de sal, cuya venta se halla monopolizada por el Fisco, etc. etc.

A todas ellas va a dedicar el nuevo Gobierno preferente atención. Con el estanco de aguardientes y tabacos hay para proporcionar al Erario una gran fuente de entradas y atender, — como el nuevo magistrado se propone, — a la construcción de obras públicas de suma importancia para el mismo desarrollo de las provincias interandinas, como son los ferrocarriles.

En 1918, el monto de los Egresos se dividió en la proporción siguiente:

Gastos de Legislación y Gobierno	S/	222,790.59
Departamento de lo Interior	"	1,722,157.22
Departamento de Relaciones Exteriores	"	1,069,445.02
Departamento de Instrucción Pública	"	825,561.37
Departamento de Hacienda	"	1,874,534.83
Departamento de Guerra y Marina	"	4,481,518.02
Servicio de Obras Públicas locales	"	185,586.42
Servicio de Sanidad y Beneficencia	"	725,277.29
Instrucción Pública	"	1,679,443,84
Ferrocarriles	"	580,277.50
Saneamiento de ciudades	"	450,048.73
Deuda Pública	"	3,004,267.46
Varios	"	39,672.27
Gastos Extraordinarios	"	227,751.64
Saldos	"	323,478.95
	S/	17,411,811,15

La Deuda Pública contraída es relativamente pequeña, dividiéndose en Externa e Interna en la forma siguiente:

En el Exterior:

Bonos Cóndores	S/	889,200.00
Bonos de Preferencia del Ferrocarril de Guayaquil a Quito	"	4,491,900.00
Bonos Comunes del mismo ferrocarril	"	28,439,800.00
Certificados de Sal	"	1,568,852.48
	S/	35,389,752.48

En el Interior:

Bonos de varias series	S/	2,401,694.61
A los Bancos locales	"	15,070,546.47
Crédito Público y varios	"	3,366,336.54
	S/	20,838,577.62

Como se ve, el mayor renglón de la Deuda Exterior (S/ 32,931,700.00) tiene por origen la construcción del ferrocarril de Guayaquil a Quito, y por ese concepto el Gobierno del Ecuador es sólo garante, pues el contrato con la Guayaquil & Quito Railway Company, en virtud del cual se emitieron los bonos en referencia estipula que el servicio de esa deuda se hará del remanente de las entradas del Ferrocarril una vez cubiertos los gastos de explotación de la línea, y es solamente en el caso de que dicha explotación no dejara lo suficiente para atender al servicio de los bonos mencionados que el Gobierno del Ecuador se ha obligado a hacer el desembolso.

El renglón más notable de la Deuda Interna es el que se refiere a los Bancos.

En la República existen las sigiuentes instituciones de crédito acogidas a la Ley de Bancos en vigencia:

El Banco del Ecuador, Guayaquil, de emisión y descuento, fundado hace 52 años, cuyo crédito interno y externo es envidiable, es una de las instituciones que mayores y más brillantes servicios ha prestado al Ecuador; el Banco Comercial Agrícola, Guayaquil, poderosa organización que ha prestado al país inapreciables servicios en horas de expectación y de incertidumbre económica; el Banco de Pichincha, Quito, y el del Azuay, Cuenca, ambos de emisión como los anteriores y domiciliados en el interior del país; y luego los Bancos hipotecarios siguientes, cuyo apoyo a la Agricultura es notorio:

Banco de Crédito Hipotecario, Guayaquil.
Banco Territorial, Guayaquil.
Compañía de Crédito Agrícola e Industria, Quito.

Además existen en Guayaquil una Compañía denominada "La Filantrópica" Caja de Préstamos y Depósitos y otra "La Previsora" que prestan al Comercio el aporte de sus actividades y al pueblo el beneficio de su sistema de ahorro.

Para dar una idea del floreciente estado de estas instituciones de crédito, copiamos a continuación el último Balance del Banco del Ecuador al 30 de junio de 1920, e idéntico documento del Banco Comercial y Agrícola a la misma fecha:

BANCO DEL ECUADOR. Capital: S/ 3,000,000.00.

ACTIVO.

Caja:			
Oro sellado	S/ 2,087,106.11		
Plata sellada	" 635,575,23	S/ 2,722,681.34	
Letras y vales por cobrar		" 39,992.74	
Billetes del Banco Comercial y Agrícola		" 283,455.78	
Fondos disponibles en el Extranjero		" 1,293,416.85	S/ 4,339,546.71
Cartera			" 4,963,156.08
Gobierno del Ecuador			" 4,296,269.43
Municipalidad			" 787,423.53
Edificio			" 80,000.00
Gastos Generales			" 88,916.25
Intereses			" 29,192.26
Diversos Deudores y Acreedores			" 272,462.12
			S/ 14,856,966.38

PASIVO.

Capital	S/ 3,000,000.00
Circulación	" 3,319,919.80
Fondo de Reserva	" 1,920,000.00
Fondo para anticipos	" 327,505.92
Dividendos	" 176.00
Depósitos	" 5,755,138.80
Cambios	" 254,774.69
Descuentos	" 245,431.17
Anticipos por pagar	" 34,020.00
	S/ 14,856,966.38

BANCO COMERCIAL Y AGRICOLA. Capital: S/ 4,000,000.00.

ACTIVO.

SECCIÓN COMERCIAL:			
CAJA:			
Oro en caja	S/ 3,590,940.00		
Fondos en el Extranjero	" 5,921,779.79	S/ 9,512,719.79	
Plata		" 133,959.46	
Letras por cobrar		" 1,359,862.00	S/ 11,006,541.25
Gobierno del Ecuador			" 9,295,442.16
Documentos por cobrar			" 5,206,374.54
Municipalidad			" 527,273.47
Edificio			" 174,072.13
Gastos Generales			" 140,510.96
SECCIÓN AGRÍCOLA:			
Deudores hipotecarios			" 4,738,653.43
Dividendos diferidos			" 238,979.60
Negociación de Cédulas			" 375,900.00
Intereses de Cédulas			" 110,362.31
			S/ 31,814,109.85

PASIVO.

SECCIÓN COMERCIAL:

Capital	S/	4,000,000.00
Circulación	"	7,405,043.00
Fondo de Reserva	"	3,650,000.00
Fondo para dividendos	"	724,899.75
Depósitos	"	7,057,210.55
Varios Deudores y Acreedores	"	1,674,296.55
Letras por pagar	"	112,743.54
Anticipos	"	424,305.00
Dividendo adicional	"	1,040.00
Intereses y Descuentos	"	677,052.66
Comisiones	"	30,196.01
Cambios	"	2,439.02

SECCIÓN AGRÍCOLA:

Capital	S/	1,000.000.00
Emisión de Cédulas	"	4,675,800.00
Intereses diferidos de cédulas	"	178,166.45
Cédulas sorteadas	"	174,400.00
Comisiones de Préstamos	"	22,601.32
Dividendos anticipados	"	3,916.00
	S/	31,814,109,85

Como base de análisis de los balances que preceden conviene agregar que la Ley de Bancos en vigencia en el Ecuador sólo exige como respaldo en oro para las emisiones de billetes al portador, el 50 por ciento de su circulación, depositado en las arcas del Banco emisor.

Las siguientes cotizaciones del mercado de acciones bancarias pueden orientar acerca del crédito de que gozan las instituciones bancarias más antiguas en Guayaquil:

VALORES FIDUCIARIOS

(Cotizaciones al 30 de junio de 1920).

CÉDULAS HIPOTECARIAS:

7%	101
8%	103¼
9%	104½

ACCIONES:

Banco del Ecuador	222	Vendedores
Banco Comercial y Agrícola	166	"
Banco de Crédito Hipotecario	186	"
Banco Territorial	220	"
La Filantrópica	220	Sin Vendedores

COMERCIO, AGRICULTURA E INDUSTRIA

LAS CIUDADES DE QUITO Y GUAYAQUIL cuentan cada una con una Cámara de Comercio y Agricultura, que constituyen otros tantos cuerpos consultivos que asesoran al Ejecutivo en lo que se refiere a estos tres aspectos de la actividad nacional. Si las doctrinas políticas que informan las leyes y las costumbres ciudadanas tienen que ser y son eminentemente liberales desde el advenimiento del Partido al Poder en 1895, las teorías económicas que en el Ecuador se imponen son esencialmente conservadoras. Y no puede ser de otra manera, puesto que el proteccionismo en los países como el nuestro, en vías de desarrollo, es indispensable para que, a su amparo, se desenvuelvan, garantizados debidamente, la Industria, la Agricultura y el Comercio.

La orientación en el país, es, por consiguiente, la de propender al fomento de esas tres ramas de la riqueza nacional, mediante la imposición de gravámenes prudenciales sobre la manufactura extranjera que tenga similares de producción en el país, valiéndose para ello de los aranceles aduaneros; el aligeramiento de las materias primas que entren en la elaboración de esas manufacturas, por medio de la exoneración de derechos de importación en la discreta medida de lo posible; la libre importación de maquinaria agrícola e industrial; la adopción de una ley, desde hace tiempo vigente, de privilegios industriales y de marcas de fábrica; las franquicias portuarias concedidas a las compañías navieras que establecen su escala en los puertos de la República, ya se trate de los marítimos, como Bahía, Manta, Puerto Bolívar, munidos de accesibles y segurísimas radas, en las cuales la naturaleza, por la conformación topográfica y la mansedumbre de los mares de estas costas, — y el hombre, — por la acertada elección de los puntos litorales más apropiados, han contribuido a hacer de las ciudades de itinerario para las compañías de navegación verdaderos asilos y seguros sitios de refugio y de abrigo; ya sean, — digo, — los puertos marítimos, ya los fluviales, como Esmeralda y Guayaquil, que prestan las mismas ventajas, si no mayores.

Por estos medios de protección, y por otros muchos que se hallan en proyecto, como son el de la estabilización de las leyes vigentes sobre industria para asegurar la confianza en la inversión de capitales al amparo de condiciones fijas y determinadas por cierto número de años, por lo menos; el del dragado de nuestros ríos; el de la construcción de obras portuorias más apropiadas, etc., el Ecuador colocado en favorable situación por su proximidad al Canal de Panamá, por hallarse equidistante respecto de los otros centros principales de producción y de consumo de América, está llamado a un gran porvenir y a convertirse en breve en una de las naciones de mayor progreso y adelanto.

En materia de productos del subsuelo, la industria minera se halla hoy en potencia de constituir uno de los principales medios de explotación en el país. La sección al través de la cual se está construyendo el ferrocarril de Sibambe a Cuenca, cuenta con una inmensa riqueza inexplotada, en la cual el carbón de piedra será una base de eco-

nomía para el mantenimiento de esa línea y una fuente segura de intercambio con la costa.

El petróleo, el hierro, el manganeso, los mármoles, el asfalto, etc. etc. se encuentran en varias secciones de la República. La Compañía Minera de Zaruma, en la provincia de El Oro, tiene ya muy importantes establecimientos auríferos y en la costa de la provincia de El Guayas operan varias compañías petrolíferas cuyo éxito se halla asegurado.

Como el porvenir de la minería, en el Ecuador es un gran incentivo para los capitales que buscan inversión retributiva, el Estado no ha pasado por alto los medios de facilitar ese aporte a la riqueza nacional y las leyes vigentes a ese respecto garantizan, por medio de disposiciones apropiadas la explotación del subsuelo aún en los terrenos cuya superficie pertenezca en propiedad a determinadas entidades civiles. Con tal de sujetarse a las prescripciones de la Ley, cualquiera puede *denunciar* para que se le adjudique por el Estado, la existencia de yacimientos mineros en los terrenos de ajena propiedad, siempre también que se respeten los derechos que a la superficie tiene adquirido el poseedor del terreno.

La industria ha logrado en los últimos años señalados triunfos en el Ecuador. La manufactura de calzado es indiscutiblemente de una gran importancia, tanto por el producto manufacturado en último término, como por los notables establecimientos de tenería y curtimbre de Guayaquil. El tanino, que en proporción muy considerable se produce en la provincia de El Guayas, extraído de la corteza del mangle rojo y del cual se exporta en regulares cantidades, presta a la industria citada un apreciable contingente.

Los tejidos de los telares de la Sierra, en Otavalo, Quito, Ambato y Riobamba, ciudades del interior, han aliviado en parte la importación de lienzos y casimires. A esta industria aportará en breve su concurso el cultivo cada año más creciente y rico del algodón nacional, cuya calidad es excelente.

La manufactura de sombreros de paja toquilla, impropiamente llamados en el exterior " sombreros de Panamá " (Panama hats) cuando su origen es netamente ecuatoriano, tiene una gran importancia. Desde lejana época el verdadero asiento de esta industria han sido las poblaciones de Jipijapa y Montecristi, en la provincia costanera de Manabí. La del Azuay y la del Cañar no les van en zaga por este concepto.

Otro producto industrial digno de mención es el azúcar de caña, que llena con creces el consumo en el Ecuador. Mientras que en los Estados Unidos y en Europa las poblaciones se han mantenido a una miserable ración, — y aún se mantienen, — de este precioso artículo, los habitantes de la república ecuatoriana no han carecido un solo día de él, a precios muy razonables. Estos han fluctuado en rededor de 18 sucres el quintal o sean aproximadamente $8.45 oro americano.

Hay muchísimas otras industrias en el Ecuador que se hallan en floreciente estado y cuyo estudio detallado requeriría demasiado espacio, del cual no dispongo. La de jabonería y la de espermas, la de fósforos y la de licores, la de muebles, y, en general la de aserrío de maderas; la de construcciones navales, la de fundición de hierro, etc. etc.

Al desarrollo del comercio y al intercambio entre las diferentes provincias contribuyen muy eficazmente, no sólo las vías de comunicación a que antes me he referido, sino también el servicio telegráfico, en su mayor parte controlado por el Gobierno y

las redes telefónicas, entre las cuales la del servicio urbano en Guayaquil es un verdadero modelo de organización. Además cuenta hoy el Estado con una poderosa instalación radiotelegráfica, recientemente instalada.

Para el fomento y defensa del primero de los productos agrícolas que el Ecuador exporta, como es el cacao y acerca del cual ya me he ocupado en este ligero apunte sintético, se fundó hace cosa de diez años una sociedad cooperativa de carácter fiscal por la forma impositiva que se le dió a la contribución que ha formado siempre el fondo de defensa del artículo en cuanto al precio. Esta sociedad se denominó "Asociación de Agricultores del Ecuador" y ha hecho frente en todo momento a la compra del cacao cuando el mercado de exportación no se ha mostrado propicio al consumo de todas las inmensas cantidades del grano que entran a Guayaquil en los períodos de cosecha. El impuesto de S/ 3.00 (tres sucres) por cada quintal de cacao que se exporte constituye una acumulación de capital que, en el transcurso de pocos años en que no sea necesario dedicarlo a compensaciones de precio en beneficio de los mismos agricultores contribuyentes, podría formar un acervo de muchos millones.

Como se habrá inferido por la denominación que antecede de la unidad monetaria, por los balances de los Bancos de emisión y por las relaciones de los mismos con el Gobierno, la circulación de numerario en el Ecuador se hace en billetes representativos de los depósitos en metálico (oro y plata) que guardan los Bancos como respaldo. Está prohibida la emisión de papel moneda de curso forzoso por la letra de la Carta Política del Estado. Al estallido de la guerra europea, hubo de autorizarse a los Bancos de Emisión para que, mediante la garantía del Fisco no convirtiesen al oro y la plata acuñada de sus arcas los billetes por ellos emitidos; para llevar extrictamente cuyo control, hubo también de prohibirse nuevas emisiones sin permiso especial del Gobierno. Esto no reza, naturalmente, con los nuevos Bancos que se funden, los que pueden emitir los billetes correspondientes a los depósitos de oro y plata acuñados que guarden en sus arcas. El objeto principal de esta medida fué la de impedir que el metálico de los Bancos saliese del país y si subsiste hoy es porque aún no desaparecen las circunstancias que hicieron esa medida necesaria.

INSTRUCCION PUBLICA

COMO ya he dicho, la primera enseñanza es en el Ecuador laica y obligatoria. Además de los establecimientos fiscales de primera instrucción existen los municipales y, además también, los planteles de enseñanza secundaria y superior que el Estado costea en los principales centros de población. Quito, Guayaquil y Cuenca tienen Universidades en donde, previo el título de Bachiller en Filosofía y terminada la preparación necesaria, puede optarse a los grados de doctor en medicina, jurisprudencia y farmacia, procediéndose luego a la incorporación profesional mediante las pruebas de estilo.

Exceptuando a los indígenas, los ecuatorianos muestran un grado de instrucción colectiva que sorprende. El analfabetismo es relativamente muy pequeño. En las ciudades principales, casi insignificante. La prensa hace gran labor de difusión entre las clases humildes del pueblo en cuanto a la instrucción general. Basta saber que en ciudades como Guayaquil, las ediciones conjuntas de los diarios alcanzan un 20 por ciento de la población; lo cual quiere decir, a ciencia cierta que la mitad de los habitantes lee los periódicos, si se toma en cuenta que el individuo que compra el diario generalmente lo pasa a un segundo lector y éste a un tercero.

En las revistas escolares en Guayaquil durante las festividades públicas se ha llegado a reunir once mil niños, sin contar entre éstos los pertenecientes a los planteles particulares.

Para una población de cien mil habitantes, que arrojó en el último censo, aproximadamente, la ciudad nombrada, aquello significa la asistencia a los colegios de primera enseñanza del 10 por ciento de los habitantes de la urbe.

Aunque comunmente, esta índole de monografías se refiere sólo a demostrar el grado de adelanto material y económico de la nación estudiada, no puedo pasar por alto los rasgos más notables de la fisonomía intelectual del Ecuador, que tanto distinguen a la patria de Olmedo y Rocafuerte. La República ha producido en varias épocas hombres de letras que han honrado no solamente la literatura nacional, sino, en general, la hispanoamericana. Muestras de ello son el gran poeta José Joaquín de Olmedo, el ilustre prosador don Juan Montalvo, y con ellos Numa Pompilio Llona, César Borja, Nicolás Augusto González, Federico Proaño, Federico González Suárez, Juan León Mera, Pedro Fermín Cevallos, Pedro Moncayo, Manuel J. Calle, etc. etc.

En las ciencias y en las artes no ha sido el Ecuador en cuanto a sus hombres, menos afortunado; y con orgullo, puede hoy hacer el recuento de una pléyade de profesionales ilustres que preparan a la juventud estudiosa en los claustros universitarios.

GUAYAQUIL

ES FUERZA que dedique unas cuantas líneas de preferencia a la ciudad que celebra su centenario y que me da ocasión para editar este libro.

La ciudad de Guayaquil fué fundada por Juan Francisco de Orellana en 1537. Durante la Colonia y al través de gran parte de su existencia autónoma, esta bella metrópoli comercial del Ecuador poco progresó, debido posiblemente a los flagelos que le deparó la suerte. A pesar de la proverbial laboriosidad de sus hijos y de ser el centro de la producción agrícola más importante de la República, Guayaquil se mantuvo por mucho tiempo en relativo atraso a consecuencia de sus entonces malas condiciones higiénicas públicas y la frecuencia con que la visitaron desastrosos incendios, que redujeron a escombros los mejores barrios de la población, los que por su construcción de madera, fueron siempre pasto seguro de las llamas.

Pero Guayaquil ha resurgido siempre como el Fénix, de las cenizas y es hoy, debido a circunstancias especialísimas, en las que tienen buena parte la constancia patriótica y el tesón trabajador de los guayaquileños, que esta rica y floreciente urbe fluminuense puede contarse ya entre las que codicia el espíritu aventurero del emigrante europeo, como el futuro asiento de sus comodidades y la sede de su soñada riqueza por venir.

En efecto, durante los últimos años la risueña sultana del Guayas ha dado verdaderos saltos hacia adelante en el camino del progreso. El trabajo redentor, base de la prosperidad individual y colectiva es el distintivo más saliente de la población guayaquileña; mientras que otras ciudades fundan su orgullo en la vida licenciosa y libertina de sus pobladores; mientras que ellas se precian de poseer los mejores lugares de diversión y de francachela o los más brillantes barrios de disipación y holgorio, Guayaquil se enorgullece de ser una verdadera colmena, en la cual hasta el zángano mismo elabora con tesón la miel.

Ni la preeminente posición social, ni la alta alcurnia, ni la extremada holgura económica, ni el sexo ni la edad, exoneran al individuo de la diaria labor, bajo el ardiente sol ecuatorial que, en vez de fatiga, parece prestar con sus calorías, cada vez nuevo dinamismo material y espiritual a los habitantes de esta escuela populosa del trabajo. A esto mismo, quizás, se deba que la fortuna pública en la ciudad y, en general, en la provincia, se encuentre tan bien repartida. En Guayaquil no hay enormes capitales acumulados, pero, en cambio, el pueblo es rico, como hay pocos pueblos en el mundo. De allí que la lucha entre el capital y el trabajo no se conozca sino en teoría. La ley de ocho horas de trabajo no tiene aplicación extricta en Guayaquil porque el jornalero está tan bien pagado, que voluntariamente aprovecha todo el tiempo de que dispone. El movimiento obrero tiende a engrandecerse por otros medios y en otro sentido. Las sociedades obreras cooperativas buscan en la enseñanza y en la cultura la verdadera fuente de su progreso. Su orientación es a más altos fines que los que persiguen el bolshevismo y la anarquía en otros centros y, debido a esa fuerza de cohesión social

dentro de los sagrados derechos populares, es que prosperan en Guayaquil las diversas agrupaciones gremiales, entre las que recordamos la siguientes: "Sociedad de Artesanos Amantes del Progreso", "Sociedad Hijos del Trabajo", "Sociedad de Peluqueros", "Sociedad de Cacahueros", "Sociedad Hijos de Vulcano", "Sociedad de Plomeros y Gasfiteros", "Sociedad 5 de Mayo", "Sociedad de Voceadores", "Sociedad de Embetunadores", "Sociedad de Zapateros", "Sociedad de Sastres", "Sociedad de Albañiles", "Sociedad de Tipógrafos", "Sociedad de Carpinteros", "Sociedad de Choferes",. "Sociedad Abastecedores del Mercado", "Sociedad de Abastecedores de Carne", "Sociedad de Pintores", "Sociedad de Vendedores de Artículos Nacionales", "Sociedad Cooperativa Comercio", "Sociedad de Hojalateros" y otras muchas, la mayor parte de todas las cuales están confederadas y dependen de la Confederación Obrera del Guayas, institución en cuya presidencia se turnan cada tres meses los presidentes de cada una de las sociedades aludidas.

Cuenta Guayaquil además con numerosas asociaciones de varia naturaleza, entre las que se destacan las corporaciones de beneficencia. De éstas la más importante por los enormes servicios que presta a las clases desvalidas es la "Junta de Beneficencia Municipal." Como su nombre lo indica dicha Corporación depende del Consejo Cantonal. Tiene, sin embargo, relativa autonomía, pues maneja sus propias rentas y administra los establecimientos de asistencia pública, gozando por la honorabilidad con que procede, y por la calidad de los ciudadanos que la forman, de merecido prestigio. Ella tiene a su cargo la administración del ramo de Loterías, que es en Guayaquil de su exclusiva incumbencia. La renta que esa administración le proporciona a la Junta es muy cuantiosa y su crédito es tal que, día por día, va logrando efectuar sorteos extraordinarios de mayor suma. El que debe llevarse a cabo el 9 de octubre, con motivo de las Fiestas Centenarias tiene un premio de S/ 100,000.00.

La Municipalidad de Guayaquil es, por la cuantía de sus rentas y en la relación al número de habitantes una de las más ricas de Sud América, y de esa Corporación se esperan grandes beneficios para la ciudad en los próximos años venideros. Sobre el tapete de la discusión está ahora el aumento de la provisión de agua potable, base indispensable del mejoramiento en todo sentido de las condiciones de la vida urbana.

La provisión actual se ha tornado deficiente, debido al aumento rápido de población. Cuando, gracias a la iniciativa del Dr. Francisco Campos se tendió la tubería desde la fuente de "Agua Clara" en los estribos de la cordillera de los Andes al través del llano que se extiende hasta la ribera derecha del río Guayas y, luego, al través del fondo del mismo anchuroso río, para trepar a la cumbre del Santa Ana, de donde se domina la ciudad; desde entonces, es decir, poco más o menos, hace 27 años, Guayaquil contaba sólo una población de 40,000 almas. El último censo arrojó, — deficiente y todo por razón de la gran población flotante, — 94,000, que bien pudiera calcularse en la cifra redonda de 100,000 habitantes. Dados ese mismo aumento y la probable duración de la obra, lo probable es que la nueva provisión se calcule como para 150,000 consumidores.

Esta se refiere, naturalmente a la de agua potable, que en cuanto al servicio contra incendio, cuenta la ciudad con una espléndida instalación de bombas y grifos o hidrantes mediante la cual, con una presión constante de 60 libras en la tubería, puede elevarse esta instantáneamente, en caso de incendio, a 120 libras. Este es el secreto de haber disminuido en la notable proporción que hoy se observa, los siniestros de importancia en Guayaquil desde hace muchos años. A estas causas se agrega el hecho de

que la legislación del Estado se preocupa constantemente de mejorar las condiciones de construcción, y hoy mismo se halla en curso un proyecto tendiente a procurar y favorecer a todo trance las edificaciones de cemento armado sobre las de madera. Los tipos de seguro contra incendio han bajado notablemente, en consecuencia, y las garantías arriba expresadas, unidas al mantenimiento de un numeroso Cuerpo de Bomberos voluntarios, que es honra y orgullo de la ciudad de Guayaquil, han dado lugar a que se funde y prospere una Compañía Nacional de Seguros, en competencia con las extranjeras, de las cuales hay algunas en la ciudad representadas.

Una de las empresas salientes en la vida guayaquileña ha sido la cruzada, que desde hace tiempo viene empeñada por el saneamiento de la ciudad. Cierto es que la mala fe de gentes interesadas en menoscabar el crédito de esta ciudad en el extranjero, se encargó siempre de exagerar las malas condiciones higiénicas de este puerto. Cierto es también que la existencia de la "fiebre amarilla" en la ciudad era la única causa de una mala fama que era una injusticia atribuir al clima, pues basta saber que la mortalidad por otros conceptos ha sido y es en Guayaquil tan pequeña como en las ciudades mejor higienizadas. Pero era necesario garantizar la vida del extranjero y del compatriota interiorano que llega a Guayaquil en busca de trabajo y de fortuna. A este fin, el Gobierno del Ecuador solicitó y obtuvo la cooperación de la benemérita Fundación Rockefeller, que envió a este puerto una comisión de higienistas y bacteriólogos, entre cuyos distinguidos miembros figuraba el famoso hombre de ciencia Dr. Hideyo Noguchi y a quien se debe el descubrimiento del microbio de la enfermedad, llevada a cabo en el laboratorio del lazareto de fiebre amarilla.

La labor sistematizada del higienista Dr. Michael Connor, quien quedó al frente de la campaña para la extirpación del mal en Guayaquil, y el decidido apoyo de las autoridades y del pueblo guayaquileño a este propósito, se vieron al fin coronados por el triunfo más completo, y hoy puede la ciudad proclamar sin reservas a la faz del mundo entero que, en su seno, gozarán extranjeros y nacionales de seguridad completa en lo que se refiere a la salud pública. **El último caso fatal de fiebre amarilla que se presentó en Guayaquil,** tuvo lugar hace ya cerca de año y medio! La fiebre amarilla ha desaparecido de Guayaquil.

Como confirmación de lo que antecede, véase la carta dirigida por el Dr. Connor a uno de los principales diarios guayaquileños:

EL ESTADO SANITARIO DE GUAYAQUIL

EXTIRPACION COMPLETA DE LA FIEBRE AMARILLA

Guayaquil, puerto principal de la República del Ecuador, por tanto tiempo llamado "*El Hueco Pestífero del Pacífico*", se declaró INMUNE por las Autoridades Sanitarias, pues desde el 14 de julio de 1919 hasta la fecha no se ha registrado en la ciudad un solo caso de fiebre amarilla, quedando por lo tanto clausurados los Lazaretos destinados, especialmente, para el cuidado de los atacados de esta peste.

Muchos extranjeros han instalado sus oficinas comerciales y se han radicado con sus familias en este puerto, que es uno de los centros comerciales más activos del país.

La prensa, especialmente la porteña, ha informado diariamente al público sobre los trabajos que tanto la *Rockefeller Foundation* cuanto la *Dirección de Sanidad Pública* han efectuado para alcanzar el éxito completo en su cometido.

ACUERDO DE LA DIRECCION DE SANIDAD PUBLICA NO. 50

El Director de Sanidad Pública, por cuanto han desaparecido las causas que motivaron ciertas medidas especiales de sanidad marítima, acuerda:

Suprimir, desde esta fecha, la fumigación de equipajes, que se hacía en la garita del Muelle Fiscal, para los buques despachados, tanto al Norte como al Sur; lo que se comunicará a la Capitanía del Puerto y a las agencias de vapores.

Guayaquil, Mayo 22 de 1910.

León Becerra,
Director de Sanidad Pública.
Juan J. Aguirre,
Secretario.

El Sr. Dr. Michael E. Connor, delegado de la Rockfeller Foundation, Sub Director Honorífico de la Sanidad de Guayaquil, y director de la campaña para la extirpación de la fiebre amarilla de los centros endémicos existentes en el Ecuador; campaña que mediante su desinteresado empeño y científica labor han llevado al más completo éxito.

Habla el Dr. Connor. " No titubeo en manifestar que para mi mejor conocimiento y creencia, en la actualidad no existe foco alguno de esta enfermedad en ninguna parte del Ecuador y la Fiebre Amarilla no podrá volverse a presentar entre nosotros a menos que la enfermedad sea introducida nuevamente de algún foco fuera del país.

La fiebre amarilla es una enfermedad de los países tropicales y sub-tropicales, que casi siempre queda confianada a las poblaciones de la costa y rara vez se propaga hacia el interior y las zonas elevadas. Es imposible determinar, de los archivos de que se dispone, si la fiebre amarilla se origina en el Africa o en las Antillas, pero existen datos evidentes, sin embargo, que indican que esta enfermedad existía en el Nuevo Mundo en la época en que fué descubierto por Colón.

En el año 1881, el Doctor Carlos Finlay, de la Habana, sugirió la idea de que esta enfermedad era trasmitida de persona a persona por medio de la picadura de un mosquito hembra infectado, de la variedad *Stegomya Callopus;* y, desde la fecha en que este punto quedó establecido, la prevención de la fiebre amarilla descansa enteramente en la reducción de esta clase de mosquitos a su menor número. El germen que ocasiona la fiebre amarilla fué descubierto por Noguchi en 1918, mientras efectuaba los estudios de esta enfermedad en Guayaquil; a dicho germen se le dió el nombre de *Leptospira Icteroides.*

La Comisión Gorgas, después de efectuar un estudio de la fiebre amarilla en todo el mundo, expuso en su informe que el único centro endémico de esta enfermedad en la costa occidental de Sud América, era Guayaquil. En ocasiones, ha parecido como que habrían otros centros endémicos en el Ecuador, pero mediante un detenido estudio de todos los datos disponibles se ha llegado a una conclusión muy clara de que lo que ocurría era que personas no inmunes venían a Guayaquil, donde contraían la fiebe amarilla, volvían después a emigrar a los pueblos vecinos durante el período de incubación y allí se les presentaba la enfermedad. De estos casos se originaban otros, pero estos nuevos centros nunca se hacían endémicos porque las condiciones necesarias para establecer la endemia no están constantemente presentes en las pequeñas comunidades.

Antes de que la fiebre amarilla pueda hacerse endémica en una localidad es necesario que ciertos factores estén constantemente presentes, a saber:

1º Debe haber una o más personas enfermas de fiebre amarilla y estar en el período de infección de la enfermedad.

2º Debe existir un número suficiente de mosquitos *Stegomya Callopus* y éstos tienen que picar a una persona enferma de fiebre amarilla durante el período de la enfermedad en que se encuentra el germen en la sangre.

3º Debe de haber un número suficiente de personas no inmunes que estén llegando a la localidad infectada a intervalos adecuados para que de ese modo pueda permanecer el germen vivo, pues en otro caso desaparece expontáneamente la enfermedad. Esto ocurre con alguna frecuencia en las pequeñas poblaciones y es lo que ha ocurrido en todos los pueblos vecinos a Guayaquil.

Cuando una comunidad ya es grande, como por ejemplo Guayaquil, la endemia de la fiebre amarilla se mantiene, como lo expuso Guiteras hace algunos años, mediante la población infantil que sufre de esta enfermedad en una forma muy benigna, pues la inmunidad que pudieron haber adquirido los padres no es trasmisible a los hijos. En cambio, la inmunidad que se adquiere después de un ataque de fiebre amarilla es permanente sin que la persona que estuvo enferma se convierta en un conductor del germen como ocurre en tratándose de la fiebre tifoidea. Jamás se ha registrado un segundo ataque de verdadera fiebre amarilla en el mismo individuo.

Como ya he expuesto antes de ahora la campaña actual contra la fiebre amarilla se ha basado completamente en la reducción del mosquito *Stegomya*, mediante el tapado de todos los receptáculos de agua que se han creído necesarios en o cerca de las habitaciones en toda la antigua zona de fiebre amarilla.

Los tanques se han tapado de manera tal que los mosquitos no pueden tener acceso al agua en el interior y los pequeños receptáculos tales como barriles, etc., han sido provistos de peces que devoran los huevos y las larvas de los mosquitos. En las pequeñas poblaciones fuera de Guayaquil, especialmente en las haciendas, se ha suprimido el barril en favor de los tarros que no tienen capacidad mayor de cinco galones. Esta cantidad de agua se consume íntegramente dentro de 24 horas y por lo tanto tales depósitos se convierten muy rara vez en criaderos de mosquitos.

Creo que sería oportuno relatar los resultados del estudio del mosquito *Stegomya* tal como hemos observado este díptero en el Ecuador desde un comienzo, en lo que concierne a las diferentes clases de receptáculos de agua.

El mosquito *Stegomya* es esencialmente un mosquito casero que ataca a su víctima en el interior de las casas y generalmente durante las horas del día. Es bastante delicado y, como tal, no puede volar a mayor distancia ni tampoco ser fácilmente transportado de uno a otro lugar. A veces se ha encontrado este mosquito en las naves, pero en la mayor parte de los casos el criadero ha estado a bordo mismo o el mosquito ha sido transportado en forma de larva en el agua dulce que se ha traído de tierra.

El mosquito *Stegomya* evita la luz intensa del sol y es así como se explica que sea posible que una persona no inmune visite una localidad infectada sin peligro alguno, no penetrando al interior de las casas.

Conclusiones:

El mosquito *Stegomya Callopus* ha sido reducido a su mínimum en toda la antigua zona de fiebre amarilla en el Ecuador.

La fiebre amarilla no podrá concurrir nuevamente al Ecuador, a menos que la enfermedad sea nuevamente introducida de un foco fuera del país.

Con la continuación de las actuales medidas para acabar con las larvas se cree posible extinguir completamente al mosquito *Stegomya* de todas las zonas en que se apliquen tales medidas.

Se recomienda de la manera más sincera que la actual campaña se conserve en toda su intensidad hasta que se cuente con un sistema moderno de agua que abastezca abundantemente a todas las casas de la ciudad, a toda hora del día y de la noche. Hasta ese entonces no será posible abolir los miles de receptáculos que se usan actualmente para conservar el agua y los que constituyen el mayor peligro en el caso de una reintroducción del germen de la fiebre amarilla."

M. E. Connor,
Sub Director de Sanidad.

Para coronar esta obra de civilización y de progreso háse emprendido en la pavimentación completa de la ciudad, usando para ello el más moderno sistema de asfalto.

Las calles de Guayaquil son rectas y anchas, ornadas a ambos lados con vistosos edificios de construcción ligera y ventilada, llenos de aire y de luz. Entre ellos hay muchos de cemento armado, públicos y particulares que se destacan por su magnificencia.

El alumbrado público es eléctrico y de gas, y corren con él dos compañías nacionales, mediante sendos contratos firmados con el Municipio. El tráfico urbano lo hacen tranvías de tracción eléctrica y de sangre y numerosísimos coches y automóviles.

Desde el pie de la colina de Santa Ana, hasta unos tres cuartos de la extensión total del puerto, se extiende un espacioso malecón de muro de piedra con numerosos muelles que sirven para el embarque y desembarque del activísimo tráfico fluvial. El río Guayas tiene frente a la ciudad una anchura aproximada de dos millas y su curso, desde ese lugar hasta su desembocadura, abraza unas cuarenta millas marinas, dando acceso hasta Guayaquil a los navíos de alto bordo. El puerto se ve cruzado constantemente por variadas embarcaciones de río, que hacen el comercio de cabotaje con los puertos fluviales interiores, pues el Guayas se remonta tierra adentro, por muchas leguas.

El comercio de exportación, que es muy rico, se halla situado frente al malecón y el de importación que ofrece al viajero un brillante despliegue de hermosas tiendas y vistosos bazares, en las calles adyacentes.

La ciudad está adornada con elegantes paseos que ostentan soberbios monumentos, y entre los que figura, en primera línea, el Boulevar 9 de Octubre, al extremo del cual se levanta como una elocuente muestra de la gratitud nacional, en la plaza del Cementerio, la columna erigida a los héroes de la emancipación política de Guayaquil.

THE REPUBLIC OF ECUADOR

HISTORY, SOCIOLOGY AND ETNOLOGY

BRIEF NOTES

THE REPUBLIC OF ECUADOR exists as an independent political entity only since the month of May 1830 and, consequently, counts as yet with only 90 years of life; but the province of Guayas, to commemorate the centenary of the independence from Spanish power of which, the city of Guayaquil and the whole Nation are celebrating on the 9th day of October, and as an outcome of which solemn celebration this book is being issued, emancipated itself in the year 1820. It was ten years later that Ecuador, following the example of its sister, Venezuela, separated itself from the great Republic of Colombia, remaining, since then, as an autonomous state.

It would not befit the character of this slight sketch, nor would I have room for so much, to step back to the origin of the primitive races who peopled this beautiful and extensive region of America, situated, as its euphonic and meaning name proclaims, on both sides of the equinoctial line. My brief description must limit itself to enumerate the small states comprised by the vast dominions discovered by the Spaniards and which are now encompassed by the Ecuadorian Nation.

Higher Ecuador was formed, before being conquered by the Iberians, of the following small Andine nations:

Huaca	Poritaco	Puruha
Dehuaca	Collahuaso	Chimbo
Tusa	Lingachi	Tiquizambi
Pimampiro	Quito	Lausi
Imbaya	Latacunga	Cañar
Otavalo	Augamarca	Paltas
Cayambi	Hambato	Zarza
	Mocha	

Out of these, the most important nation was Quito, which comprised 34 tribes. Puruha followed in importance with 30, and then came Cañar with 23.

The maritime states, of the antiandine region, were:

Tumbez	Machala	Manta
Mayalvica	Lapuna	Cara and
Poceos	Guancavilcas	Atacames

Among these states of the coast, Guancavilcas was to be distinguished as being composed by 17 tribes.

Don Teodoro Wolf says the following, referring to the historian Velasco: "In the Table of the indian nations, of the missions of Marañon, he enumerates 43 nations with some 130 tribes, and 20 more nations considered somewhat doubtful, giving notice that each nation speaks its own language and the tribes, different dialects." We would have then, in old Ecuador, according to Velasco, more than a 100 indigenous nations with as many languages, and more than 430 tribes (not figuring the unknown) with their various dialects. A veritable Babel! An ethnological and linguistic chaos! A geographical confusion without its equal!

But the expounder of the above-mentioned historian places the doubt on these facts, which refer to an epoch previous to the dominion of the Incas, and if in the purely ethnographic points he argues weighty reasons for alloting these facts to adverse historical criticism, he also shows incredulity in the matter referring to the languages. He concludes by stating that, be it one way or the other, it seems that up to the tenth century of our era, none of the nations which formed old Ecuador had any real preponderance over the others, nor acted a large role in history. The more civilized were, without doubt, those living in the mildest climates, such as the Imbayas, the Quitus, Puruhaes and Cañaris. The nations of the coast, subject as they were to the influence of a burning and enervating climate, as well as those living beyond the mountain chain, were more disorderly and savage, if I except the Caras who undertook the conquest of the Quitos and who, according to authorized compilers, extended their power from Manabi, where they originally settled, to what is now the province of Esmeralda, and then upwards, after conquering *Atacames*, through the stirrups of the occidental chain. making their way up the course of rivers, as far as the outskirts of Quito.

From there springs the civilization of the Caran Shiris, a name adopted by the kings of Quito after the conquest of the Caras, it being then that the conquered nation acquired its importance and power. A circumstance worthy of notice is that the conquering race was of foreign origin, being different from all others, and settled first on the coast of Manabi, founding the city of Bahia de Caraquez on the bay of the same name, sometime during the VI or VII century, it is supposed.

For a long time were the Shiris in power in the kingdom of Quito, until, under the reign of Hualcopo Ducinela, 14th king, there began the disgregation of the tributary states who yielded to the ambition of new conquerors. These were the Incas who controlled Peru and placed their covetous eye on the flourishing septentrional monarchy.

It is the historical inheritance which, since those remote ages, has stretched its influence through time and space. The ground on which liberal nature had bestowed its most priced gifts was soon the stage of one of the most ferocious and cruel wars ever waged by men. The sons of the South had in their favor the powerful temptation of a religion whose fanatism lead them to claim themselves as sons of the Sun, as infalible demigods who, while carrying on their wars of conquest among the bordering provinces, made use of religious propaganda and bribery. The natural imprevision of a country which, like that of the Shiris, was strange to any sentiments of war or conquest, gave cause to the easy triumphs which the Inca generals obtained at the beginning of the war. But the struggle was nevertheless prolonged during a very long period of time, in a tremendous and bloody fashion, due to the check which the conquerors received by the gallant resistance of the invaded country. And if the empire of the Sun had a Tupac-Yupanqui, the kingdom of Quito had also in its general, Calicuchima, a valiant champion. The resources which the nation of the South had at its disposal, however, made it pos-

sible, that after a long campaign in which victory smiled on both sides alternatively, Huaina-Capac, called by his contemporaries the *Great,* succeeded in taking possession of the neighboring kingdom and destroying the dinasty of the Duchicelas. That victorious monarch who, it is due to acknowledge, possessed rare political and military virtues, understood that it was necessary to win the simpathy of the conquered people, and as a first step towards this accomplishment he married Paccha, daughter of the last Shiri.

Atahualpa, the famous replevying monarch, was born out of this union, and to him did the wise and prudent monarch bequeath the dominion of the old kingdom of Quito, while to Huascar, his first-born, he allotted the territories of Peru.

Once again the South tried to invade the territories of the North, nothwithstanding that the war in this instance partook of the character of a fratricide. Huascar engaged Atahualpa in this struggle for the hegemony of the territories which had been his father's and the heir of the Shiris had gone as far as to take possession of Cuzco, sealing in this manner the conquest of the South with a reprisal of bloodshed, when the Spanish conquerors came to disturb the dreams of glory of the victor.

With the death of the egregious monarch at the hands of the adventurers of the Peninsula, the vast empire became an addition, in its quality of tributary colony, to the then powerful Spanish monarchy.

The conquerors of Ecuador were Diego de Almagro and Sebastian de Benalcazar, or Belalcazar, more properly said; both being lieutenants of Francisco Pizarro, and they entered through the South of the territory of Ecuador in 1534. They met with no small resistance on the part of the natives, who, commanded by old capitans of Atahualpa, hindered the advance of the conquerors engaging them in constant and bloody battles. Finally, on the 6th of December of the same year, the Spaniards took possession of the city of Quito.

"The territory which now forms the Republic of Ecuador was constitued in 1564 under the name of *Presidence of Quito*, also being called *Kingdom of Quito*, but its jurisdiction encompassed a much larger space than at the present day."

" The Presidency of Quito comprised in 1739, at which date the vice-regency of the New Kingdom of Granada was definitely established, towards the North, Pasto, Popayan, Cali, Buga, Chapandica and Guarchicona, then it reached by the septentrional coast up to Buenaventura, this town excluded; towards the South, as far as Paita, also with the inclusion of this Port, and towards the interior as far as Jaen; through the East it reached the town of Canelos and Quijos, with all those others which were discovered on the same side."

During the following 250 years, history offers but slight interest from a general viewpoint, it being a record of the life of what at that time was a colony tributary to Spain.

The unlucky attempt to independence which took place in Quito, the 10th day of August 1809, and served, it is true, to cover that city, " Light of America ", with glory, as having given the first cry of independence in the continent, was followed by the revolution of the 9th of October of the year 1920, which freed the beautiful and now populous city of Guayaquil, which centenary is being celebrated this year, from Spanish dominion. The arm of that glorious enterprise was the then Capitan Don Leon de Febres Cordero; and the " Pearl of Guayas " has perpetuated his memory in bronze.

The campaign carried into effect by the famous Venezuelan Marshal, Don Antonio José de Sucre, which culminated on the 24th day of May 1822 with the victory of Pichincha, consolidated the independence of Ecuador, which became, by order of the Liberator Simon Bolivar, a part of the Great Colombia.

On the 14th day of August 1830, after its separation from Colombia, the Equadorian nation issued its first Constitution, and elected its first president for the Republic, General Don Juan José Flores, in the city of Riobamba.

I must perforce be silent as to the incidents which the history of Ecuador offers as to its later relations with the neighboring countries, since I lack space. By means of successive treaties, the old controversy as to the boundaries with Colombia has at last been settled, permanently it seems, since Ecuador has now with that country a most cordial and close friendship, to the benefit of both countries. With Peru the matter has taken a serious turn on several instances, due perhaps to the fact that the methods used by our neighbor of the South have not been in harmony with the conciliatory and harmonious tendencies which young America claims in international dealings so as to insure the progress and liberty of all the nations forming the continent. The Equadorian policy, as far as foreign relations are concerned, is one of peace and harmony, whenever honor and duty does not call the nation to become the paladin of Liberty. This is why during the fearful struggle provoked by the violators of Right, which terrified the world from 1914 to 1918, Ecuador considered it needful to interrupt her relations with the German Empire; relations which she is to re-establish, now that the German Empire has become a Republic. Ecuador, be it said, embraced the cause of the Allies.

The truly free political Constitution, dictated in 1906, is the one in force at the present day. It represents the highest manifestation of that to which human conscience may aspire as regards personal guarantees, colectives, to the duties of the citizens and public liberties, within a democratic republican regimen. In Ecuador, the foreigners enjoy the priviledge of the same civil rights as the Equadorians and find themselves perfectly protected by Law, as in fact anybody is, whether born in the country or outside of it.

The following transcriptions from the Political Chart of the State are a sufficient confirmation of the affirmation which precede, as well as a model of patriotism and of justice; pledge of social cohesion under the protection of which the doors of the Republic are opened to all men of good will who may desire to come and aggrandize the equatorian country with the help of their arm, of their brain and of their heart.

"Equadorians may be so by birth or by naturalization."

"Equadorians by birth are:

1st — Those born in the territory of Ecuador, whose father or mother is Equadorian;

2nd — Those born in the territory, of foreign parents, but who live on it, and

3rd — Those born in Ecuador, of unknown parents."

"For the rights which this Constitution grants, those are considered also as Equadorians by birth who, having been born in foreign soils, of a father and mother Equadorians by birth, come to reside in Ecuador and express their desire to become Equadorians."

"Equadorians by naturalization are:

1st — Natives of other countries who may be enjoying Equadorian nationality;

2nd — Foreigners who profess a science, art or useful industry, or those who own real state or capital in business, and who, having resided one year in the Republic, declare their intention of settling there and obtain papers of naturalization;

3rd — Those who obtain the nationality from Congress for useful services rendered to the Nation;

4th — Children of foreigners naturalized while minors and who, when arriving at their majority, do not expressly renounce the naturalization, and

5th — Foreign females, widows of foreigners naturalized in the Republic, until they declare a wish to the contrary."

"Instruction is free, without more restrictions than those fixed by the respective laws; but official instruction and that paid for by the Municipalities is essentialy laical and secular.

"Elementary instruction and that of arts and trades, is free, the first being compulsory; without prejudice against the rights of parents to give their children the education they best desire."

"The Republic of Ecuador does not recognize hereditary employments, privileges or personal exemptions."

"The right to entail states is prohibited."

"The State guarantees to Equadorians:

1st — The inviolability of life. Capital punishment being abolished;

2nd — The right of any individual to be considered innocent and enjoy his good reputation while he is not declared guilty according to law;

3rd — Liberty of conscience in all its aspects and manifestations, provided it does not sin against morality and public order;

4th — The right of ownership;

5th — Personal liberty. Conscription is prohibited, as well as prison for debts, except in the cases prescribed by law;

7th — The liberty to travel through the territory of the Republic, change address, etc., except in case of war, when a passport is neccesary;

8th — The inviolability of the home;

9th — The inviolability of epistolar and telegraphic correspondence, which will not rule in political matters;

10th — The right not to be placed outside the protection of the laws; nor deprived of the judges which must preside in the natural course of things; nor of the right of defence, regardless of the person's state of mind;

11th — The right not to be forced to give testimony in criminal cases against wife or husband, ancestors, descendants or collaterals, down to the fourth degree of blood-relationship and second degree of relationship-in-law; nor forced through oath or other compulsory measurers to declare against one's self in matters which may partake of penal responsibility; nor incommunicated for more than 24 hours; nor subject to any kind of torment;

12th — The liberty of work and industry;

13th — The liberty of suffrage;

14th — The admission into public positions and functions, with no other restrictions than those marked by law;

15th — The liberty of thought, expressed through word or by press;

16th — The right of petition;

17th — The liberty of reunion and association without arms, for purposes not prohibited by law;

" The confiscation of property is prohibited, as well as tortures and opprobious penalties."

" Foreigners enjoy the same civil rights as the Equadorians and also the same constitutional guarantees, with the exception of those consigned under articles 13 and 14; so long as they respect the Constitution and the Law of the Country."

This Political Constitution, which is an image and compendium of the purest liberal doctrines and is in such perfect accordance with the progressive ideas which denote the movement of civilized societies towards perfection, is confirmed in Ecuador by numerous secondary laws which liberalism has been patiently incorporating since its promotion to Power, in 1895. As an example we may mention that of the civil registry, that of divorce, that which refers to recruiting and substitution, the economical emancipation of women, the secularization of cementeries, that of printing, etc.

As must have been inferred by the word of the Great Chart of Ecuador, there exists absolute religious liberty, though the Police Code prohibites external worship. The State has no religion whatsoever, but all citizens and foreigners residing within may embrace that which they desire. That of the largest part of Equadorians is the Roman Catholic.

Coming back to the ethnological subject, the population is composed by various elements, among which the indigenous and european races predominate. The higher social circles in the interior and the coast are exclusively formed by white race, while the darker type predominates in the provinces of the coast and the blond in the highlands. The lower class is formed by hybrid-half-breeds in the coast and mixed with the indigenous in the mountains. The pure indian race exists also in the inter-Andine and tras-Andine (eastern) regions.

The population of Ecuador is estimated at two million inhabitants, approximately. Up to this day, by reason of that very mixture of races and the impossibility to calculate

the population ot the super-amazonian regions, it has not been possible to levy an exact census of the Republic, but it is safe to calculate approximately as follows:

Province of	Carchi	42.000	inhabitants
	Imbabura	120,000	"
	Pichincha	280,000	"
	Leon	150,000	"
	Tungurahua	210,000	"
	Chimborazo	217,000	"
	Cañar	80,000	"
	Azuay	180,000	"
	Loja	111,000	"
	Bolivar	65,000	"
	El Oro	75,000	"
	Guayas	200,000	"
	Los Rios	75,000	"
	Manavi	75,000	"
	Esmeraldas	20,000	"
	Oriente	100,000	"
	TOTAL	2,000,000	"

The pure black race is dicreasing. In 1892 it was calculated that there were no more than 7,800 colored race and since then the African population has decreased considerably.

The diminution comes since 1854, when President Urvina decreed the abolition of slavery.

As concerns the indian race, Ecuador has legislated in a special manner. And truly this race requires some protection, as it represents the arm of Agriculture in the rich fields of the high-lands.

In reference to language, Spanish of course leads, with a slight creole accent among the higher classes of the coast and a mulatto-ending accentuation among the lower castes of the same region. In the high-lands the accent is quite distinct, sibilant and short, both in the lower classes and the better, although in the last grades of the former it becomes noticeable because of the close affinity it acquires when the Spanish merges into the Quechua, an indian language.

GEOGRAPHY, GEOLOGY, HIDROGRAPHY MINES, CLIMATE



HE physical geography of Ecuador could not be more varied. Its coast, bathed by the Pacific Ocean, offers a large number of gulfs, bays and coves which extend from 81° .23′ Long. W. of Paris and 1° .37′ N. Lat. (Punta Mangles, to the N. of the outlet of Ancon), as far as the mouth of the inlet of *Capones*, in 82° .36′ W. Long. and 3° .25′ S. Lat.

In addition to the Pacific Ocean, which marks the boundary of the country to the West, the Republic has the following border-contacts: to the North, the Republic of Colombia, to the South, Peru and to the East, Brazil.

As to the area of the territory of the Republic, we quote its best geographer:

"If Ecuador claimed all the territory to which it believes itself entitled, the area of the Republic would comprise approximately 714,860 square kilometers; something like the size of Germany and France put together. The corresponding density of population may be easily figured, and by this single fact may be imagined the tremendous probabilities which this marvellous country offers to the immigrant in general.

After the disastrous European War, when the conditions of life have become so hard and distressing in Europe and the United States, due to the dearness of the necessities of life, to social convulsions and because of the enormous mountain of taxes that has fallen on the people to reimburse the governments of the fabulous expenses incurred into during the war, no other country is more adequate to become the homestead and country of immigrants from the devastated territories of Europe and the congested metropolis of North America, who seek the Promised Land, than the beautiful and fruitful country of Ecuador.

Endowed with a rich variety of physical accidents, such as it pleased nature to bestow on it: from the steep summits of the Andes, down to the meadows traversed by the copious rivers of the tropic, always running " between to curtains of verdure "; from the high plateaus of the mountain chain, rich in various metals, down to the gold-washing camps on the mouths of the rivers along the shore of the Pacific Ocean; from the places in the high-lands, where great extensions of territory may be found, fit for the raising of cattle, horses and pigs, down to the tangled forests of the Coast, where the cacao-tree and the India-rubber (caoutchouc), grow and also the vegetable-ivory tree, or the dunes which hide virgin oil beds and inexhaustible deposits of salt; all the territory of Ecuador offers a broad field to all the races (with the exception of the Mongolic) who may desire to come and populate its fields and intermix with the autochthonous.

Ecuador, by reason of its admirable topography, enjoys all climates: from the cold ones of the high Andes, where even the cactus hardly grows, to the torrid ones of the Coast, where the most fired fruits of the tropical zones are produced. The fauna and flora of Ecuador are, consequently, rich and splendid.

In the mid-altitude of the mountains and it the valleys of the inter-Andine provinces, the most tonic and delicious of the temperate climates of the earth are to be found. The whole year goes by in those regions among an uninterrupted flowery and luxurious Spring, and since Ecuador, due to its astronomical position, does not, as is known, experience the climatic differences prescribed by the seasons, that Spring, in the poetic and salutiferous valleys of the Equadorian Andes, is eternal.

Ecuador excels in its marvellous hydrographical system. Nature has regaled it with numerous fluvial networks, which, both in the oriental and occidental region, represent for the country a natural system of irrigation. This, undoubtedly, contributes largely to the prodigious feracity of the soil. Furthermore, the wealth of water of these systems form ready means of communication, " roads that travel ", as a well known writer once said; roads that do not require reparation or expenses of maintainance. The provinces of Guayas and Los Rios, wealthy agricultural centres, are precisely the most favored by these water-ways, which contribute to the progress of the regions they irrigate and connect with one another.

MEANS OF COMMUNICATION

In addition to these natural means of communication, Ecuador has a large number of arteries of traffic classified between high-roads and paved-roads. New cross-paths from these roads and more important ways between towns are being opened constantly.

For some years past the city of Guayaquil, principal port and commercial metropolis of the Republic has been connected with the capital, Quito, by a magnificent railroad, covering a length of more than 90 leagues. This has been a redeeming work for all the provinces of the high-lands which the railroad of the South crosses, and very especially for the capital city, which is growing by gigantic strides, at the pleasure of an irresistible impulse in the road of progress and civilization. Quito is today one of the most interesting capitals of South America, due largely to that rescuing work, carried to a fit conclusion, with patriotic perseverance of the late illustrious President, General Don Eloy Alfaro.

Towards the western region there is, starting from the flourishing city of Ambato, a railroad almost finished, to Curaray; the provinces of El Oro and Manabi have also several short railroads. Today it is being seriously planned to construct a railroad to be joined to the one of Guayaquil to Quito, to prolong itself up to the capitals of the North, Ibarra and Tulcan; another one, already under construction, to unite the great central artery with the city of Cuenca, in the Azuayan provinces; and still another one to start from Quito and travel to give importance to the most important maritime port North of Ecuador, the city of Esmeraldas.

The famous President, Don Gabriel García Moreno, built a splendid road which is still in use and runs parallel, almost in its whole length, with the rails of the Southern railroad. A large section of the inter-Andine traffic is conducted through this artery.

FINANCIAL SYSTEM AND PUBLIC DEBT

ECUADOR has an estimate of Ingress amounting to from seventeen to eighteen millions of sucres. That of Egress, which project, levelled to that of fiscal entries, must be drawn by the Secretary of the Treasury, is sent to Ordinary Congress every year by the Secretary of State, within the six days which follow the opening of the sessions, all by express order of the Fundamental Chart.

Because of the fact that, according to the interior administrative regime, the municipalities enjoy complete autonomy, both in everything which concerns their particular legislation, in the form of ordinances and by-laws, as in that which refers to their respective estimates, the one dictated by the National Congress and to which I am referring, includes, as fas as income is concerned, the rents of a purely fiscal character.

Out of these, the most important, naturally, are those of the Custom-house, which amount to some eight millions of sucres, although the exportation of native alimentary products has been transitorily prohibited with a view of preventing an immoderate increase in the price of staple food-stuffs, resulting from the crisis which the war in Europe has brought the world over.

If this measure was taken in the first place to protect the working classes, who, due to exceptionally favorable conditions in Ecuador, maintain themselves in admirable economical balance, the men of note in the country consider that it is now time to go back a few steps and endeavor to re-establish the exportation of the articles in question. There is an ample Exterior market for these articles and the Republic has vast spaces for the production of same, unexploited as yet.

And in fact: the new President of Ecuador, Doctor Don José Luis Tamayo, who succeeds Doctor Don Alfredo Baquerizo in Power this year, and who has announced as the fundamental basis of his program of government that he will give earnest and decided consideration to the solution of all economical problems, especially those which concern the betterment of public wealth, has prepared a project in reference to the renewance of authorization to export native products.

The principal export article in Ecuador is cocoa, the normal production of same being in the neighborhood of one million hundred-weights per year. There is no ban of prohibition on it; it constitutes today the greatest source of national wealth and is the most important factor in bringing about the difference in import and export, with considerable balance in favor of the latter. In truth, because of the present price which the cocoa of Guayaquil has reached in foreign markets, Ecuador receives, through the exportation of this staple, something like 35,000,000 sucres yearly. But it must be borne in mind that cocoa, as well as India-rubber and tagua (vegetable ivory), which Ecuador also exports in a large scale, are products exclusively of the ante-Andine zone — of the Coast — and that the interior of the Republic, counts with remaining immense tracts

of land fit for agricultural enterprises without end, with the product of which could be filled the granaries of a continent.

Excluding the rents from the Custom House, to which I referred already, the Republic has other rents not less important, such as those of alcohol, which yields the Government about a million sucres, of tobacco, salt, the sale of which are monopolized by the Treasury, etc., etc.

The new Government is going to devote particular attention to these matters. The monopoly of Liquor and Tobacco will be a large source on entry to the Treasury and will take care — as the new magistrate intends — of the construction of public works of primary importance to the development of the inter-Andine provinces, such as railroads.

In the year of 1918, the amount of Expenses was divided in the following manner:

Expenses of Legislation and Government	S/	222,790.59
Department of the Interior		1,722,157.22
Department of Foreign Affairs		1,069,445.02
Department of Public Instruction		825,561.37
Department of the Exchequer		1,874,534.83
War and Navy Department		4,481,518.02
Service for the local Public Works		185,586.42
Service of Health and Beneficence		725,277.29
Public Instruction		1,679,443.84
Railroads		580,277.50
Drainage of cities		450,048.73
Public Debt		3,004,267.46
Various		39,672.27
Extraordinary Expenses		227,751.64
Settlements		323,478.95
	S/	17,411,811.15

The Public Debt contracted is comparatively small; it is divided into External and Internal as follows:

On the Exterior

"Condores" Bonds	S/	889,200.00
Preferred Stock of the Railroad from Guayaquil to Quito		4,491,900.00
Common Stock on the same Railroad		28,439,800.00
Certificates of Salt		1,568,852.48
	S/	35,389,752.48

In the Interior

Bonds of several series	S/	2,401,694.61
To the Local Banks		15,070,546.47
Public Credit and various		3,366,336.54
	S/	20,838,577.62

As may be seen, the largest item, in the Foreign Debt (S/ 32,931,700.00), has for

its origin the construction of the railroad from Guayaquil to Quito, and for this reason the Government of Ecuador is only a guarantor, as the contract with the Guayaquil and Quito Railroad Company, in virtue of which the preferred stock is issued, stiupulates that the payment of that debt will be made with the surplus of the receipts of the Railroad, after the running expenses have been deducted, and that only in the case that the exploitation does not prove sufficient to take care of the aforementioned stock, will the Government be bound to assume the payment.

The most important item in the Interior Debt is that which belongs to the Banks.

The Republic counts with the following institutions of credit sheltered under the Law of Banks in operation:

The Bank of Ecuador, in Guayaquil, of issue and discount, founded fifty-two years ago, and the credit of which, both externally and internally is enviable; the Bank "Commercial Agricola", of Guayaquil, a powerful organization which has lent the country inestimable services in moments of expectation and economical uncertainty; the Bank of Pichincha, at Quito, and that of Azuay, at Cuenca, both of issue, as the previous ones, and quartered in the interior of the country; and then the following Mortgage Banks, whose aid to Agriculture is well known:

Banco de Crédito Hipotecario, Guayaquil
Banco Territorial, Guayaquil
Compañía de Crédito Agricola e Industria, Quito.

There are besides in Guayaquil two companies, one named "La Filantropica, Caja de Prestamos y Depositos", and another "La Previsora", both of which give Commerce the aid of their activities, and the benefit of their system of savings to the people.

To give an idea of the flourishing state of these institutions of credit, we copy forthwith the last Balance of the Bank of Ecuador as per date of June 1920, also a similar document of The Bank of Commerce and Agriculture, under the same date:

BANK OF ECUADOR Capital: S/ 3,000,000.00

ASSETS

FUNDS ON HAND			
Stamped Gold	S/ 2,087,106.11		
Stamped Silver	635,575.23	S/ 2,722,681.34	
Drafts and vouchers for collection		39,992.74	
Bank Notes from the Banco Comercial y Agrícola		283,455.78	
Current funds in foreign lands		1,293,416.85	S/ 4,339,546.71
Portfolio			4,936,156.08
Government of Ecuador			4,296,269.43
Municipality			787,423.53
Building			80,000.00
General Expenses			88,916.25
Interests			29,192.26
Various debtors and creditors			272,462.12
			S/ 14,856,966.38

LIABILITIES

Capital	S/ 3,000,000.00
Circulation	3,319,919.80
Reserve fund	1,920,000.00
Advance fund	327,505.92
Dividends Fund	176.00
Deposits	5,755,138.80
Exchange	254,774.69
Discount	245,431.17
Drafts to be paid	34,020.00
	S/ 14,856,966.38

BANK OF COMMERCE AND AGRICULTURE Capital: S/ 5,000,000.00

ASSETS

Commercial Section:			
Funds on Hand			
Gold in Safe	S/ 3,590,940.00		
Funds in foreign countries	5,921,779.79	S/ 9,512,719.79	
Silver		133,959.46	
Drafts to be collected		1,359,862.00	S/ 11,006,541.25
With the Government of Ecuador			9,295,442.16
Documents to be collected			5,206,374.54
Municipality			527,273.47
Building			174,072.13
General Expenses			140,510.96
Agricultural Section:			
Mortgage Debtors			4,738,653.43
Deferred dividends			238,979.60
Negotiations on Certificates			375,900.00
Interest on Certificates			110,362.31
			S/ 31,814,109.85

LIABILITIES

Commercial Section:

Capital	S/ 4,000,000.00
In Circulation	7,405,043.00
Reserve Fund	3,650,000.00
Dividend Fund	724,899.75
Deposits	7,057,210.55
Various Debtors and Creditors	1,764,296.55
Drafts to be paid	112,743.54
Advances	424,305.00
Additional Dividend	1,040.00
Interests and Discounts	677,052.66
Commissions	30,196.01
Exchange	2,439.02

Agricultural Section:

Capital	1,000,000.00
Emission of Certificates	4,675,800.00
Interests deferred on Certificates	178,166.45
Assorted Certificates	174,400.00
Commissions on Loans	22,601.32
Dividends advanced	3,916.00
	S/ 31,814,109.85

As a basis for the analysis of the balance sheets which precede it may be well to mention that the Law of Banking now ruling in Ecuador only asks as a guarantee in gold for the issuance of paper money, that 50% of the amount circulated be deposited in the safe of the Bank of issue.

The following quotations from the market of banking stock may give an idea as to the credit which the oldest banking institutions of Guayaquil enjoy:

FIDUCIARY VALUES

(Quotations of June the 30th 1920)

Mortgage Certificates:

7%	101
8%	103¼
9%	104½

Shares:

Bank of Ecuador	222	Venders
Bank of Commerce and Agriculture	166	"
Bank "de Credito Hipotecario"	186	"
Bank "Territorial"	220	"
"La Filantropica"	220	Without venders

COMMERCE, AGRICULTURE AND INDUSTRIES

THE CITIES OF QUITO AND GUAYAQUIL have each a Chamber of Commerce and Agriculture, which represent two more advisory bodies aiding the Executive as regards to these three aspects of national activity. If the political doctrines and personal actions have to be and are eminently liberal since the advent of the Party into Power in 1895, the economical theories required in Ecuador are essentially conservative. And it could not be otherwise, since the protection required in countries which, like ours, are in course of development, is indispensable, so as to permit the expansion of Industry, Agriculture and Commerce, duly safeguarded.

The inclinations of the country are, in consequence, to strive towards the development of these three branches of national wealth, by means of prudential restrictions on foreign products similar to those manufactured in the country, using the custom tariffs for the purpose; by lightening the cost of the incoming raw material necessary for said manufactures, by means of exemptions in the import duties, within the bounds of reason; by the free importation of agricultural and industrial machinery; by the adoption of a law, already in vigor, granting industrial privileges and rights of trade-mark; by the port franchises granted to the steamship companies making stops at the ports of the Republic, whether they be maritime, such as Bahía, Manta, Puerto Bolívar, provided with accessible and secure bays in which nature, by the topographical outline and the mildness of the sea touching this coast, — and man, — by the wise selection of the litoral points most appropriate, have contributed to make the schedule ports for the steamship companies true points of shelter; whether they be maritime, — I say — or fluvial, such as Esmeralda and Guayaquil, which possess and lend the same advantages if not greater.

Through these means of protection, and many others which are projected, such as the stabilization of the present-day laws on industry, so as to insure confidence in the investment of capital which will be protected by fixed laws for a number of years at least; the dredging of our rivers; the construction of the most needful port works, etc., also because of its nearness to the Panama Canal and its equidistance in relation to other principal centres of production and consumption in America, Ecuador is called to a great future and to become shortly one of the most advanced and progressive nations.

As refers to underground products, the mining industry is today a power about to become one of the principal means of exploitation in the country. The section through which the railroad of Sibambe to Cuenca is being constructed, has immense riches as yet untouched; its coal will be a basis of economy for the maintenance of the railroad, as well as a sure means of interchange with the coast.

Oil, steel, manganese, marbles, asphalt, etc. etc., are to be found in several sections of the Republic. The Mining Company of Zaruma, in the province of El Oro, has already very important auriferous settlements. There are besides several oil companies in operation along the coast of the province of the Guayas, the success of which is assured.

As the future of mining in Ecuador is a great incentive to capital in search of paying investments, the State has not ovelooked the means of facilitating this help to national wealth and the laws enacted in consequence guarantee the exploitation of lands, even those belonging to civil entities. So long as the prescriptions of the law are kept, anybody can *denounce* a claim, even though it be on private property, and the Government will appropriate the land, with due respect to the rights which the present owner has to the surface of the property.

Industry has achieved marked triumphs in Ecuador during the last few years. The shoe industry is undoubtedly one of great importance, both because of the shoe manufactures and because of the notable establishments devoted to tannery, in Guayaquil. Tannin, of which there is a considerable production in the province of the Guayas, and which is extracted from the bark of the red mangrove-tree, is regularly exported in amounts, besides helping considerably in the above-mentioned industry.

The textiles from the looms in the High-lands, in Otavalo, Quito, Ambato and Riobamba, cities of the interior, have lightened the importation of linens and cashmeres. The ever-growing crop of native cotton, the quality of which is excellent, will shortly contribute to enlarge this industry.

The manufacture of hats of fine straw, improperly named in the exterior "Panama hats", as their origin is purely Equadorian, is also of great importance. From remote times the true centres of this industry have been the towns of Jipijapa and Montecristi, both in the coast province of Manabi. The provinces of Azuay and Canar follow close behind in this respect.

Another industrial product worthy of mention is cane sugar, the production being much larger than the consumption of Ecuador. While in Europe and the United States the people has been rationed with sugar in small portions, and in fact they still are, the inhabitants of Ecuador have not been deprived of it a single day, and that at very reasonable prices. Prices have remained in the neighborhood of 18 sucres per hundred-weight, that is, about $8.45 per 100 lbs.

There are other industries in Ecuador in a thriving state but I do not dispose of sufficient space to elucidate on same. I may, nevertheless, mention that they include soap, sperms, matches, liquors, furniture, timber mills, steel foundries, etc., etc.

In the development of commerce it is not only the railroad that helps, but also the telegraphic service, almost entirely controlled by the Government, and the telephonic nets, among which may be mentioned that of the city of Guayaquil as a model of system. The State has, furthermore, a powerful radio-telegraphic station, recently installed.

As a protection and aid to the most important article for export produced by Ecuador, which is cocoa, in reference to which I have already given a light synthetical data, a cooperative association was founded some ten years ago, of a purely fiscal character, with the purpose of ruling the taxes of this article; low taxes having always formed the main protection of same as to price. This society took the name "Society of Agricultures of Ecuador" and it has taken upon itself to face the purchase of cocoa, when the export market has not been favorable to the consumption of the large quantities of grain that come into Guayaquil during the times of harvest. The tax of S/ 3.00 (three sucres) per hundred-weight which is charged on all cocoa exported, will represent, when the product of this tax is no longer required to safeguard

prices, for the benefit of the agriculturists, will represent, we say, a new source of income which will easily amount to many millions.

As must have been inferred from the denomination given previously to the unity of currency, by the balances of the Banks of issue and by the relation of same with the Government, the circulation of money in Ecuador is made by the use of paper money, which represents the deposits (in gold and silver) kept by the Banks as guarantee. The issuance of paper money for imperative circulation is prohibited by the Political Chart of State. At the outbreak of the European War, it was necessary to authorize the Banks of Issue not to convert the paper issued into gold and silver, the Government offering itself as guarantor; in order to carry this into effect it was found necessary to forbid new issues of paper money without the express permit of the Government. This, of course, does not affect new banks, who may issue paper money in accordance with the deposits in coined gold and silver in their safes. The principal reason for taking this measure was to avoid that the precious metal in the Banks should leave the country, and if the measure is still in vigor is because the causes which made the law necessary are still existing.

PUBLIC INSTRUCTION

THE PRIMARY INSTRUCTION in Ecuador is laical and compulsory, as I have already stated elsewhere. Besides the fiscal establishments of primary instruction, there are the municipal, and then remain, besides, the schools for secondary and higher instruction which the State sustain in the principal towns. Quito, Guayaquil and Cuenca have Universities where, having previously acquired the title of Bachelor of Philosophy and undergone the required preparatory instruction, one may select among the three courses of medicine, jurisprudence or pharmacy, and proceeding to the customary demonstrations the professional incorporation is carried into effect.

If we are to except the natives, the Equadorians exhibit a collective degree of instruction which is surprising. The percentage of illiteracy is comparatively small, and in the principal cities, almost insignificant. The press helps considerably in the general instruction, that is, so far as the lower classes are concerned. It is enough to state that in cities like Guayaquil, the aggregated issues of the newspapers amount to 20% of the population; which means, perforce, that half the population reads the papers, if we take into account that a first reader always hands the paper over to a second and a second to a third.

In the scholastic reviews in Guayaquil, during public festivals, there has been as much as eleven thousand children, without the attendance of the pupilage of private institutions.

For a population of one hundred thousand inhabitants, as the last census shows, it is a good percentage to have 10% of the population attend primary schools, as is the case in Guayaquil.

Although generally this kind of monographies tend only to demonstrate the degree of material and economic advancement of the nation concerned, I can not overlook the most remarkable features of the intellectual physiognomy of Ecuador, the country of Olmedo and Rocafuerte. During several epochs the Republic has produced men of letters who have honored, not only national literature, but the Spanish-American as well. A proof of this assertion are: the great poet José Joaquín de Olmedo, the illustrious writer Don Juan Montalvo, and with them, Numa Pompilio Llona, César Borja, Nicolás Augusto González, Federico Proaño, Federico González Suárez, Juan León Mera, Pedro Fermín Cevallos, Pedro Moncayo, Manuel J. Calle, etc. etc.

Nor has Ecuador been less fortunate in arts and sciences, as it can, with pride, recount a cloud of illustrious professionals who give their time now to prepare studious youth in the faculties of the universities.

GUAYAQUIL


T IS IMPERATIVE that I devote a few lines of preference to the city whose centennial celebration gives occasion to the publication of this book.

The city of Guayaquil was founded by Juan Francisco de Orellana in the year of 1537.

During the colonial period and through a great length of its autonomous life, the beautiful commercial metropolis of Ecuador progressed very little, due perhaps to the scourges which Providence allotted to its share. Notwithstanding the proverbial laboriousness of its sons and the fact that it was the centre of the most important agricultural production in the Republic, Guayaquil was held back for a long time from the path of progress due to its sanitary conditions, which were bad, and the frequency with which it was visited by disastrous fires which reduced the best sections of the city to ashes, houses being built of lumber and offering always good fuel to the flames.

But Guayaquil always revived like the Phoenix, from its ashes, and today, due to special circumstances, among which we may mention the patriotic constancy and the laborious tenacity of its inhabitants, she is a rich and flourishing metropolis and can be ranked among those that are cherished by the adventurous spirit of the European immigrant, as offering a future seat of comfort, as well as the see of his dreams of wealth to come.

And in truth, during the last few years, the smiling sultana of Guayas has taken marked leaps along the pathway of progress. Work, the redeeming basis of all individual and collective prosperity, is the salient characteristic of the residents of Guayaquil. While other cities base their glory in the licentious and free life of their people; while they acclaim with pride the possession of splendid places of amusement and plentiful repast, and of the most brilliant suburbs of dissipation and boisterous frolic, Guayaquil prides itself of being a veritable bee-hive, where even the drone tenaciously manufactures its honey.

Neither pre-eminent social position, nor high birth, nor extreme economical ease, nor sex nor age, exonerates individuals from daily labor under the heat of the Ecuadorian sun which, instead of causing fatigue, seems to lend with its calories new spiritual and material power to the inhabitants of this populous School of Work. To this same reason perhaps is due the evenness with which public wealth is distributed in the city, and in fact in the whole province. In Guayaquil there are no large capitals accumulated, but, on the contrary, the people are well off, better so than in practically any other city in the world. That is why the struggle between labor and capital is only known in theory. The eight hour day has hardly any application in Guayaquil, because the laborer is so well paid that he, voluntarily, puts in all the time he can dispose of. The labor movement tends to grow by other means and in other directions. The cooperative labor association seek in learning and culture the true fountain

of their progress. Their purpose is much worthier and tends to higher ends than that of the Bolsheviks or anarchists of other countries, and it being due to this power of social cohesion within the sacred popular rights, that the various fraternities prosper in Guayaquil. From among them we recall a few: The "Association of Workers Lovers of Progress", the "Association of Sons of Work", "Association of Barbers", "Association of Cocoa-workers", "Society of the Sons of Vulcan", "Society of Plumbers and Gasfitters", "Society of the 5th of May", "Association of News-boys", "Association of Boot-blacks", "Association of Shoemakers", "Association of Tailors", "Association of Masons", "Association of Printers", "Association of Carpenters", "Chauffeur's Association", "Association of Market Caterers", "Association of Meat Suppliers", Association of Painters", "Society of Sellers of National Products", "Commercial Cooperative Society", "Association of Tin-smiths", and many others, the majority of which are allied and depend from the Workmen's Confederation of Guayas, an institution where the presidency is held in turns of three months by each of the heads of the different associations referred to.

Guayaquil has, besides, other associations of divers natures, such as the corporations of beneficence. The most important of these, judged by the help it renders the destitute, is the Board of Municipal Beneficence. As the name implies, said Board is dependent on the Cantonal Counsel. It has, nevertheless, relative autonomy, as it manages its own rents and runs the establishments of public assistance, enjoying deserved encomium, because of the kind of citizens that form the institution as well as the honorability of their actions. It also has the management of the branch of Loteries, which in Guayaquil is of its exclusive concern. The rent which this administration yields the Board is very large and the Board's credit is such that, day by day, it is suceeding with loteries of larger amounts. On the 9th of October there will be one, on the occasion of the Centennarial Feasts, with a maximum price of 100,000 sucres.

The Municipality of Guayaquil is, because of its large rents and the relation of same with the number of its inhabitants, one of the richest in South America. The city expects great improvements from that Institution in nearby years. The enlargening of the water works is now under discussion, it being an indispensable help in the improvement of the conditions of local life.

The actual supply has been found insufficient, because of the rapid increase in population. When, thanks to the initiative of Dr. Francisco Campos, the piping was laid, starting from the fountain of "Agua Clara" (Clear Water) on the slopes of the Andes, through the meadows that extend down to the right bank of the Guayas river and then through the bottom of said wide river up to the hights of Santa Ana, which commanded the city, Guayaquil's population was reckoned at 40,000, this being 27 years ago. The last census, — deficient on account of the great floating population, — showed 94,000 souls, which well may be calculated in round ciphers as 100,000. In view of said increase in population and the time it will take to enlarge the works, it is probable that same will be based on plans supplying the needs of 150,000 consumers.

This refers, naturally, to drinking water only, for as far as the water for fires is concerned, the city has a splendid installation of bombs and faucets, with a pressure of 60 pounds in the tubes; this pressure may be raised in case of fire to 120 pounds. The system referred to has helped to diminish the fire disasters in a very noticeable degree. Besides, there is the legislation of the State, trying constantly to improve the means of building. A project is under study, for the purpose of favoring by all means the con-

structions of concrete instead of lumber. The rates of insurance against fire have dicreased noticeably in consequence as the guarantees already mentioned, together with a numerous force of voluntary firemen, which is pride and glory of the city of Guayaquil, have given rise to the foundation and prosperity of the National Insurance Company, despite the competition of foreign institutions, some of which have agents in the city.

One of the most salient undertakings in the life of Guayaquil is the cruzade which for some time past has been waged in favor of sanitary improvements to the city. Bad faith of persons interested in lowering Guayaquil in foreign lands always exaggerated the bad conditions of hygiene in this port. It was in fact due to the existence of "yellow fever" in the city that such reports circulated abroad, but it was unfair to attribute this ill-fame to the climate. The death rate in Guayaquil due to other diseases than the one mentioned, is as small as that of the most sanitary cities. But it was necessary to guarantee the life of the foreigner and inlander coming to Guayaquil in search of work and fortune. With this end in view, the Government of Ecuador solicited and secured the cooperation of the meritorious Rockefeller Foundation, which institution sent a commission of hygienists and bacteriologists to this port, among the distinguished members of which was the famous scientist, Dr. Hideyo Noguchi, to whom is due the discovery of the microbe of the disease, carried successfully in the laboratory of the lazaretto of Yellow Fever.

The systematic labor of the Hygienist, Dr. Michael Connor, who remained conducting the campaign of extirpation in Guayaquil, and the decided aid of the authorities and the people of Guayaquil to this end, were at last crowned with the most complete success. Today the city can proclaim in the face of the world, without reserve, that in its bosom, foreigners and nationals will enjoy absolute security as regards public health. THE LAST CASE OF YELLOW FEVER WHICH APPEARED IN GUAYAQUIL, took place more than one and a half year ago! Yellow fever has disappeared from Guayaquil.

As a confirmation of our words, we insert the letter addressed by Dr. Connor to one of the principal dailies in Guayaquil:

THE SANITARY CONDITION OF GUAYAQUIL

COMPLETE EXTIRPATION OF YELLOW NEVER

Guayaquil, principal port of the Republic of Ecuador, for so long named " THE PESTIFEROUS HOLE OF THE PACIFIC ", was declared IMMUNE by the Health Authorities due to the fact that since the 14th day of July 1919 up to this date, there has not been a single case of Yellow Fever registered in the city. The lazarettos which were destined especially to harbor those attacked by the pest are closed in consequence.

Many foreigners have opened offices and have settled with their families on this port, it being one of the most active commercial centres of the country.

The press, specially that of the coast, has given daily information regarding the work of the Rockefeller Foundation, as well as that of the Health Department, up to the time when complete success has been achieved.

RESOLUTION OF THE BOARD OF HEALTH No. 50

The causes which gave rise to certain restrictions and special measures of maritime health having been eliminated, the Head of the Board of Health resolves:

To abolish, from this date, the fumigation of baggage, which has been up to now enforced in the Fiscal Dock on boats leaving, either North or South; resolution to be communicated to the Captainship of the Port and to the Steamship Companies.

Guayaquil, May the 22nd, 1920.

León Becerra,
Board of the Public Health.
Juan J. Aguirre,
Secretary.

Doctor Michael E. Connor, delegate of the Rockefeller Foundation, Honorary Sub-Director of the Board of Health of Guayaquil, and director of the campaign for the extirpation of yellow fever from the endemic points of Ecuador, has succeeded, through his great efforts and disinterested scientific labor, in extirpating the pest completely.

Dr. Connor speaks: "I do not hesitate to state that to my best knowledge and belief, there is no focus of Yellow Fever in Ecuador at the present time, and the plague will not make its appearance here unless the microbe is brought from a focus in another country.

Yellow Fever is a characteristic sickness of the tropical and sub-tropical climates, and is mostly confined to the coast, there being very few instances of its ever having gone into the interior or making its presence felt in higher altitudes. It is impossible to determine, with the data now exhisting, whether the origin of the pest is Africa or the Antilles, but there are evident records which show, nevertheless, that this plague exhisted in the New World at the time of its discovery by Colon.

In the year 1881, Doctor Carlos Finlay, of Havana, suggested the theory that this disease was propagated from person to person by the bite of an infected female mosquito, of the variety *Stegomya Callopus;* and, since the date this fact was established, the prevention against yellow fever rests with the extermination of this kind of mosquitoes. The microbe of yellow fever was discovered by Noguchi in 1918, while he was effecting his studies on this sickness in Guayaquil. The name given to the germ is Leptospira Icteroides.

The commission of Gorgas, after effecting a study of Yellow Fever all throughout the world, declared that the only endemic centre breeding this disease in the western coast of South America was Guayaquil on occasions. This seems as if there were other centres in Ecuador, in the interior, but after careful study, with all the facts on hand, the clear conclusion has been arrived at that persons not immune were in the use of coming to Guayaquil, contracting the disease and then migrated to the towns of the interior during the period of incubation, and there, naturally, the disease made its appearance again. From these cases others sprang up, but these new centres never be came endemic, because the conditions necessary to establish a centre of disease were not present in small comunities.

Before Yellow Fever can become endemic in a given locality, it is necessary that certain factors be always present there, to wit:

1st. There must be one or more persons sick of Yellow Fever, and that, within the period of infection of the disease.

2nd. There must be a sufficient number of mosquitoes of the variety Stegomya Callopus, and one of them must bite the person infested with Yellow Fever during the period when the microbe is in the blood.

3rd. There must be a sufficient number of persons not immune coming into the locality infested at adequate intervals to make it possible for the germs to continue alive, for otherwise the sickness dies out expontaneously. This takes place with frequency in small towns and is what has happened in all the towns neighboring Guayaquil.

When a community is large, as per instance Guayaquil, the disease is kept alive, as Guiteras stated several years ago, by the infantile populations which suffers from this plague in a very mild way, as the immunity which the parents may have acquired is not transferable to their offsprings. On the other hand, the immunity acquired after an attack of Yellow Fever is permanent and the persons remains not, as in the case of Typhoid Fever, a conductor of the disease. A second attack of real Yellow Fever has never been registered on the same individual.

As has been said before, the actual campaign against Yellow Fever has been conducted on a basis of destroying the Stegomya mosquitoes; and this by means of covering all the water deposits on and around the whole section where Yellow Fever used to ravage.

The ponds have been covered in such a way that it is impossible for the mosquitoes to reach the water, and barrels, etc. have been provided with fish to devour the eggs and larvae. In the small towns outside of Guayaquil, specially on the farms, the barrel has been substituted with jugs holding no more than five gallons. This quantity of water is duly used within 24 hours and very seldom gives time to the breeding of mosquitoes.

It would be opportune to relate the results of the study of the mosquito Stegomya, as observed in Ecuador from its birth, in the various kinds of water receptacles.

The mosquito Stegomya is essentially a house mosquito; it bites its victim in the inside of the house and generally during the daytime. It is very delicate, and in consequence, cannot fly large distances nor be easily transported from one to another place. Sometimes the mosquito has been found on board boats, but in the majority of cases the breeding centre has been in the boat itself, or the mosquito has been transported in larvae state among the sweet water embarked from shore.

The mosquito Stegomya evades the powerful light of the sun. This is how it can be explained that a non-immune person visits an infested region and remains without danger of infection while he does not venture inside houses.

Conclusions:

The mosquito Stegomya Callopus has been reduced to a minimum in all the previously infested regions in Ecuador.

Yellow Fever cannot recur in Ecuador unless it is brounght from another focus of disease in foreign lands.

With the continuation of the present day campaign against the larvae of the mosquito it is believed that the mosquito will be extirpated from all the zones where the same measures are taken.

It is sincerely intended that the campaign be kept as forcefully as before, until the zone of danger has a modern water system, plentiful enough to allow of running water in every house at any hour of day or night. Until then, and not before, will it be possible to do away with the thousands of receptacles used today to hold water, same being a great danger, should the germs of Yellow Fever find again their way into the country.

M. E. Connor,
Sub-Director of Health.

To crown this work of civilization and progress, the paving of the streets in the city has been undertaken, using the most modern asphalt system for the purpose.

The streets of Guayaquil are straight and wide, lined on each side by pleasant looking building of light construction and good ventilation, full of air and light. Among them there is a good number of concrete constructions, both public and private, distinguishable by their magnificence.

Both gas and electric light are used in public service, the management being in the hands of two national companies through contracts signed with the Municipal Authorities. The local traffic is taken care of by electric trolley cars, and others drawn by horses, as well as a large number of cabs and automobiles.

From the foot of the hill of Santa Ana, down to more than three fourths of the total extension of the port, there runs a dike of stone with numerous docks appropriate for the loading and unloading of the active fluvial traffic. The Guayas River has, as it passes Guayaquil, about two miles in width, and from there to its mouth travels some 40 nautical miles, giving access to boats of large draft into Guayaquil. The port is kept in action constantly by various river vessels which make the coasting commerce with the fluvial ports of the interior, as the Guayas river goes inland for many leagues.

The export trade, which is very rich, occupies the space in front of the dike, while the import interests offer the traveller a brilliant display of handsome stores and showy bazaars in the adjacent streets.

The city is adorned with elegant driveways, where superb monuments may be found. Among these may be mentioned first in rank, the Boulevard 9th of October, at the end of which may be seen, in the "Plaza del Centenario", an eloquent demonstration of national gratitude, namely, the column erected in honor of the heroes of the political emancipation of Guayaquil.



GUAYAQUIL — Monumento a los *Héroes* del 9 de *Octubre* de 1820. (Monument to the *Heroes* of *October* the 9th, 1820.)



QUITO — Monumento a los *Próceres* del 10 de *Agosto* de 1809. (Monument to the *Leaders* of *August* the 10th 1809.)



GUAYAQUIL — Estatua del *Libertador Simón Bolívar.* (Statue of the *Liberator Simon Bolivar.*)



GUAYAQUIL — Monumento al *Gran Mariscal de Ayacucho, Antonio José de Sucre.*
Monument to the *Great Marshal of Ayacucho, Antonio José de Sucre.*



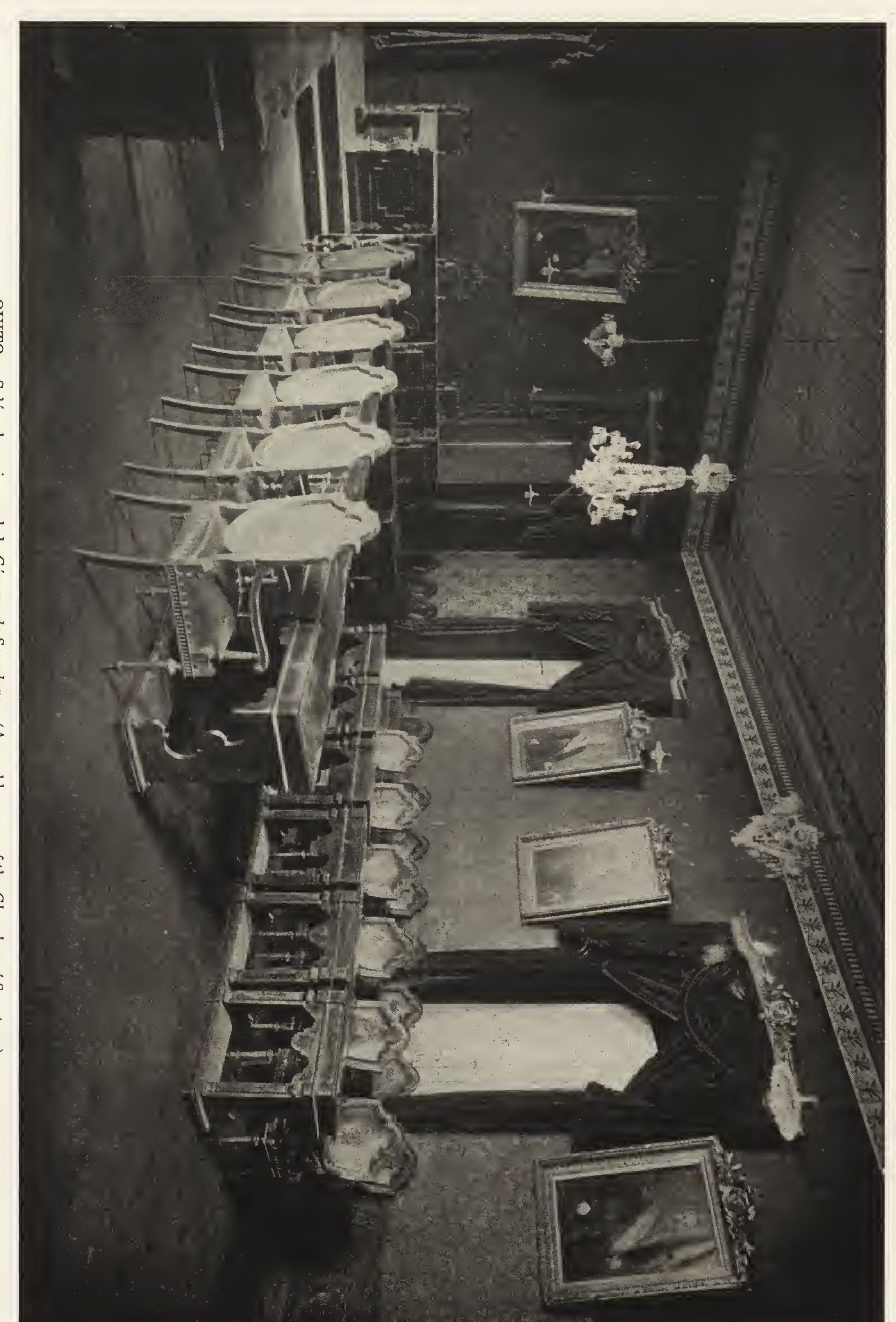
GUAYAQUIL — Estatua de don *José Joaquín de Olmedo.* (Statue of *José Joaquín de Olmedo.*)



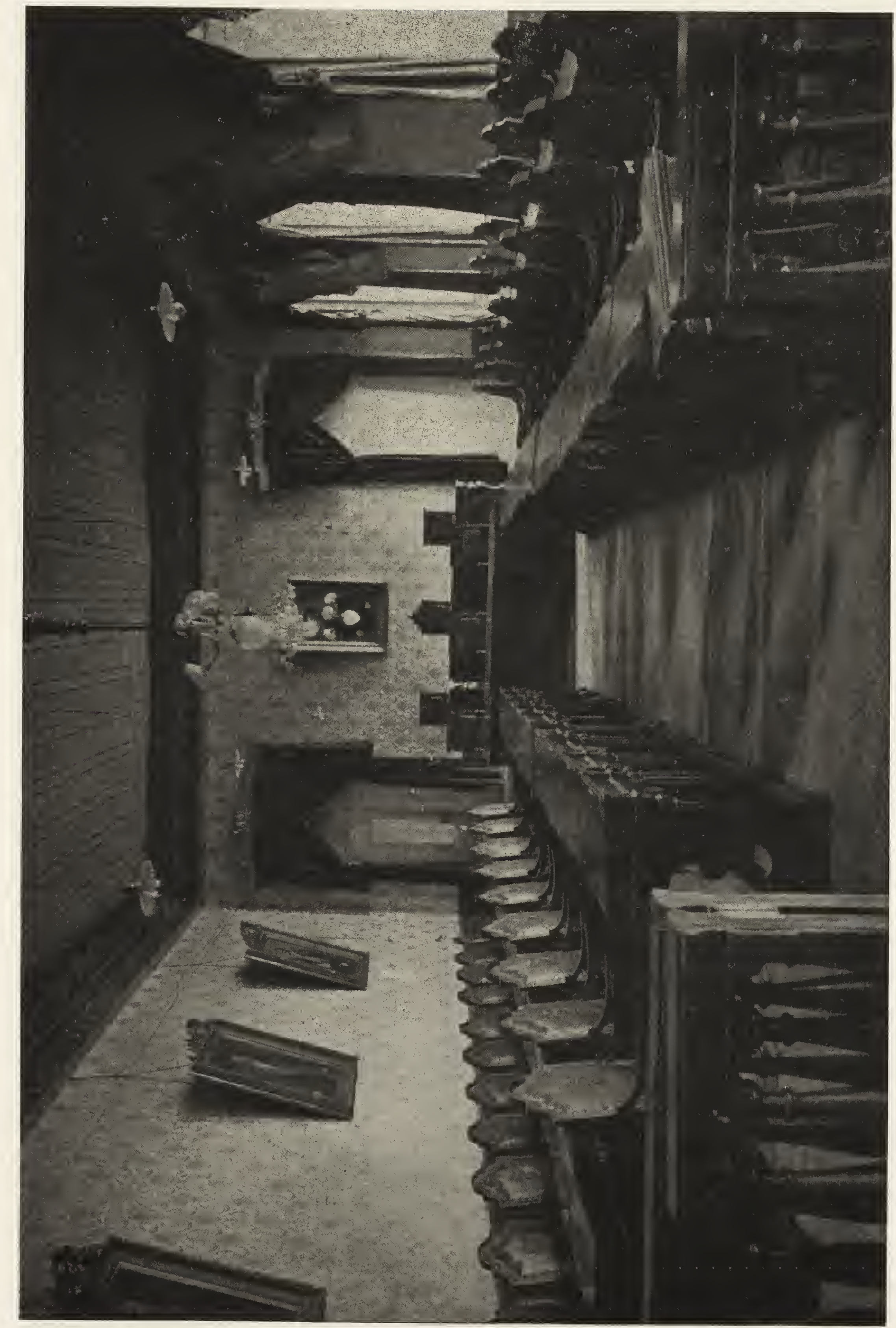
GUAYAQUIL — Estatua de don *Pedro Carbó*. (Statue of *Pedro Carbo*.)



QUITO — *Palacio de Gobierno. (Government Palace.)*



QUITO — Salón de sesiones de la *Cámara de Senadores.* (Assembly room of the *Chamber of Senators.*)



QUITO — Salón de sesiones de la *Cámara de Diputados.* (Assembly room of the *Chamber of Representatives.*)



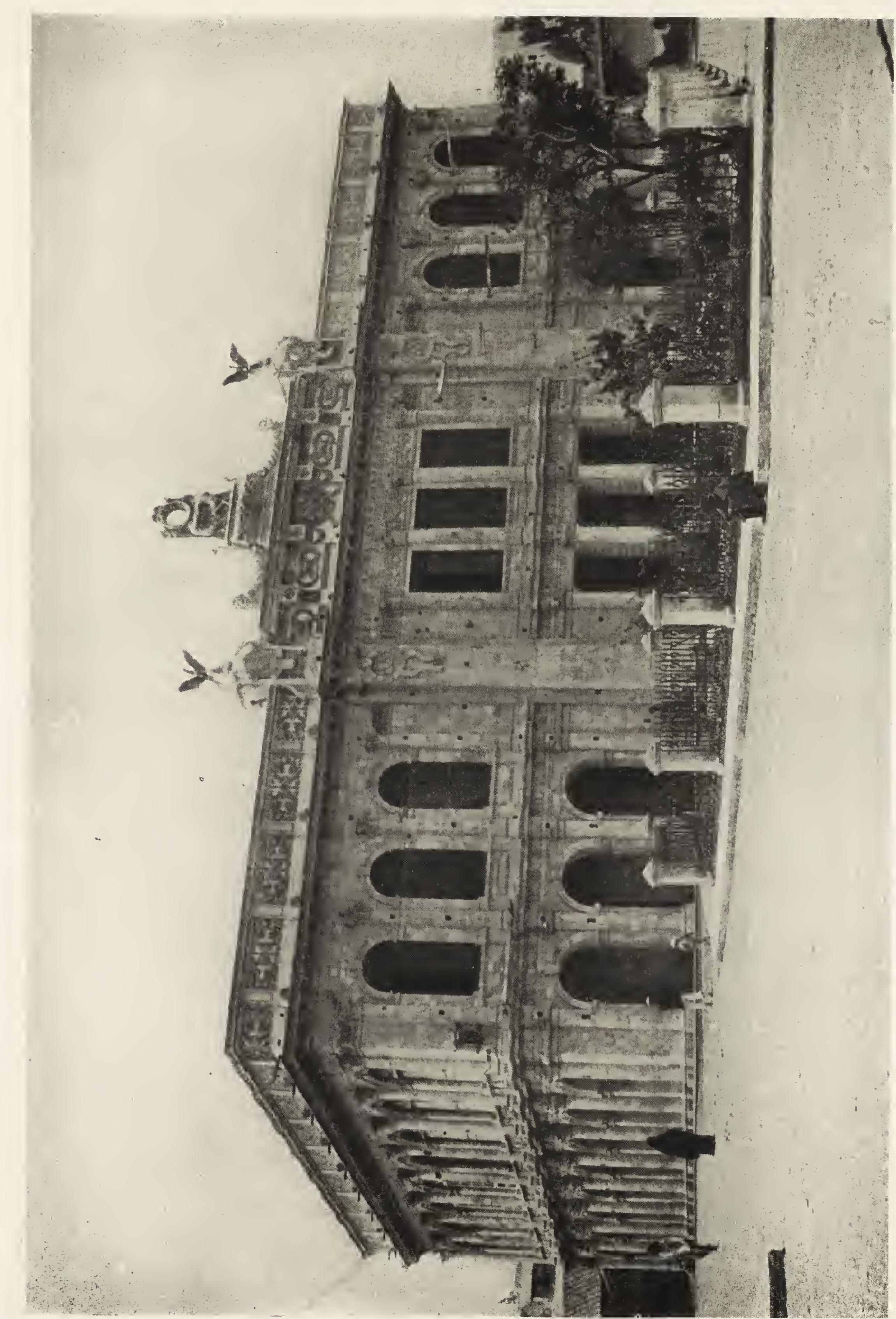
QUITO — Salón Amarillo de la *Casa Presidencial.* (Yellow room of the *Presidential House.*)



GUAYAQUIL — *Biblioteca y Museo Municipal.* (*Library* and *Municipal Museum.*)



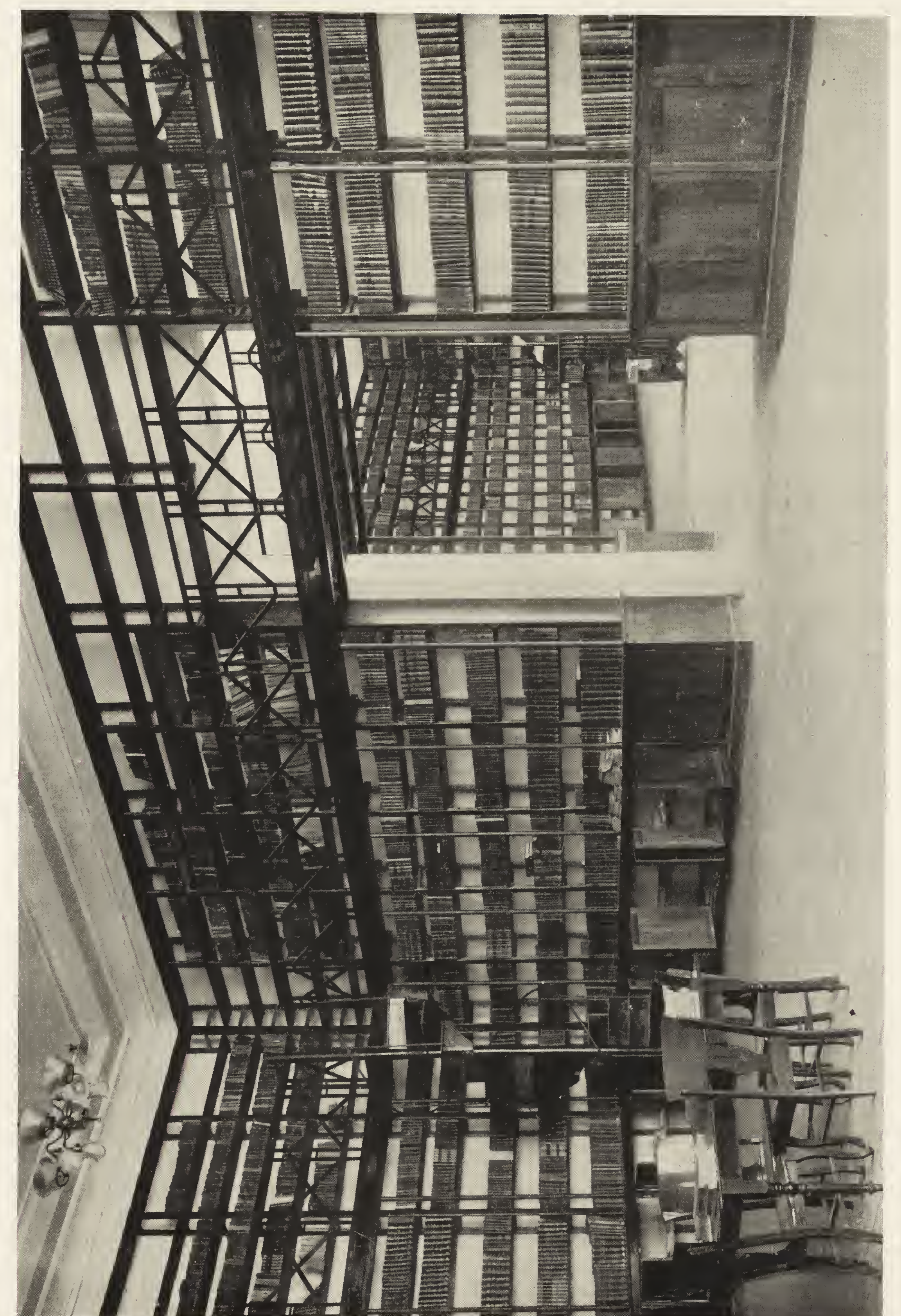
QUITO — *La Municipalidad.* (*Municipal Government.*)



LATACUNGA — *Palacio Municipal.* (*City Hall.*)



GUAYAQUIL — *Una Sección* del *Museo Municipal.* (*One Section* of the *Municipal Museum.*)



GUAYAQUIL — *Una Sección de la Biblioteca Municipal.* (*One Section of the City Library.*)



GUAYAQUIL — *La Catedral.* (*The Cathedral.*)



QUITO — Vista exterior de la *Iglesia Metropolitana*. (Exterior view of the *Metropolitan Church*.)



RIOBAMBA — *La Catedral.* (*The Cathedral.*)



GUAYAQUIL — *Templo* de la *Merced.* (*Church* of *"La Merced".*)



QUITO — Vista interior de la *Iglesia "La Compañia"*. (Interior view of the *Church "La Compañia"*.)



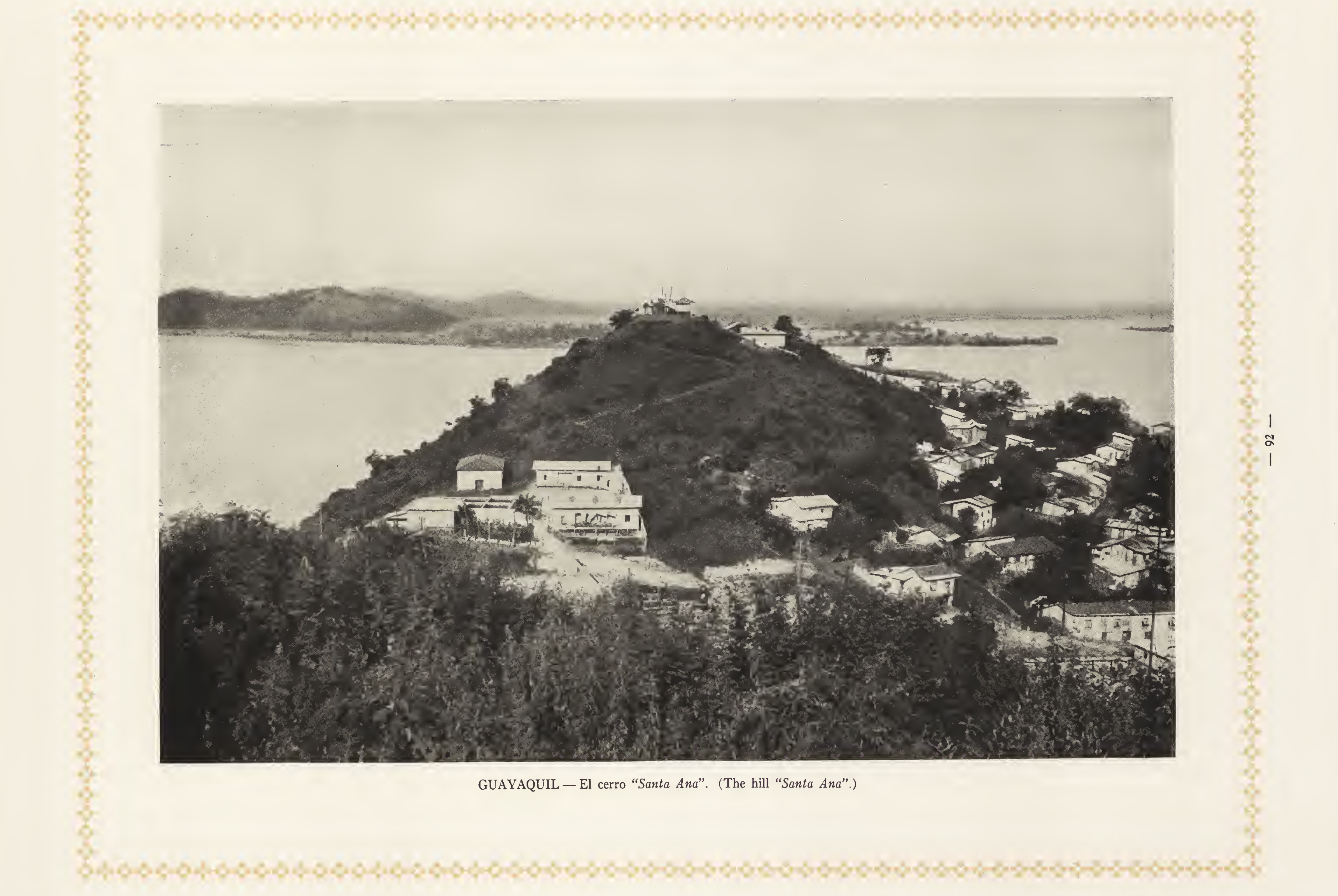
GUAYAQUIL — *Palacio Episcopal.* (*Episcopal Palace.*)



Vista panorámica del Puerto principal de la República del Ecuador: *Guayaquil.* (Panoramic landscape of the principal port of the Ecuador Republic: *Guayaquil*



GUAYAQUIL — Vista panorámica de la ciudad, a orillas del río *"Guayas"*. (Panoramic view of the City, near the border of the *"Guayas"* river.)



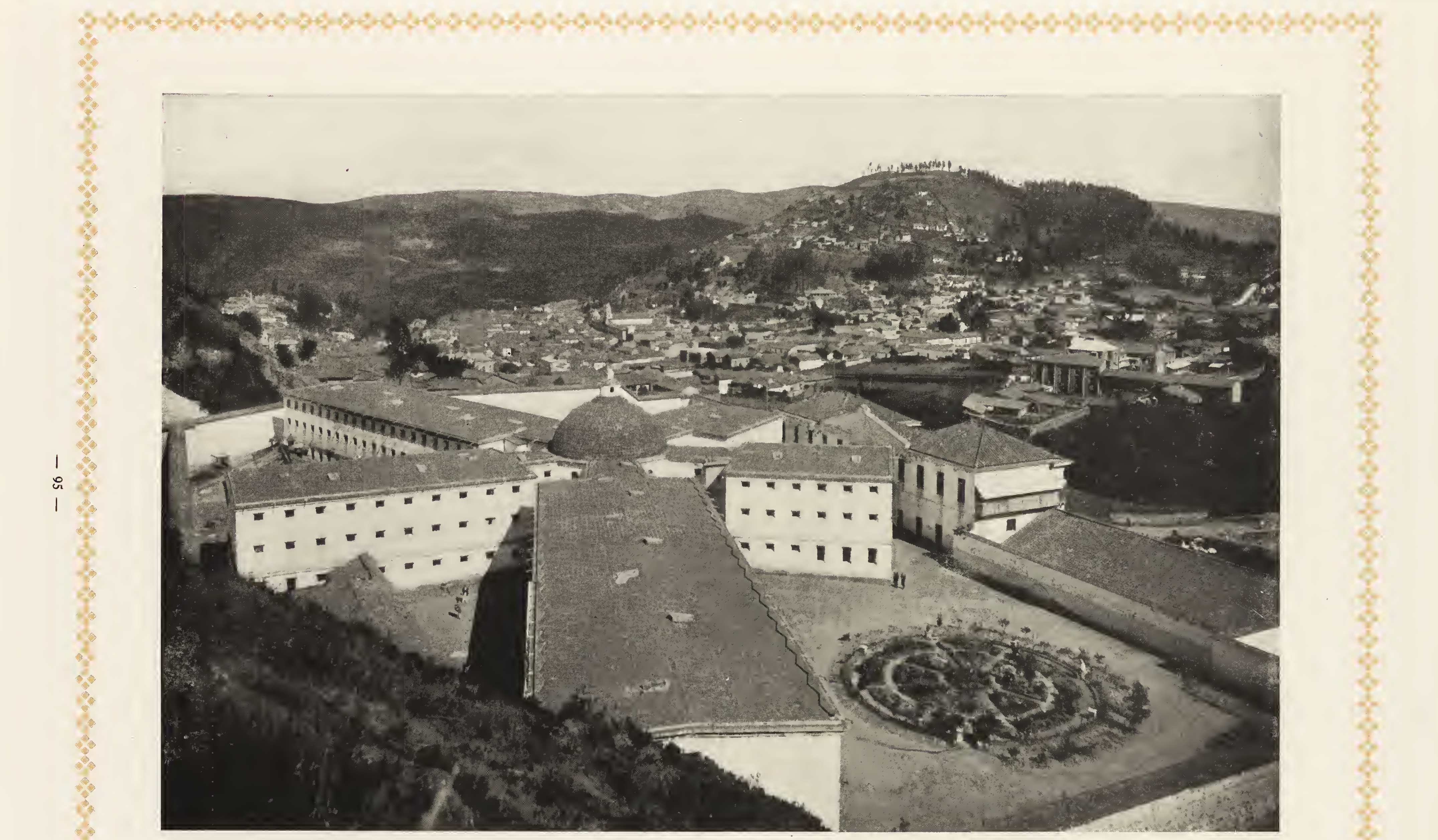
GUAYAQUIL — El cerro *"Santa Ana"*. (The hill *"Santa Ana"*.)



GUAYAQUIL — Las faldas del cerro *"Santa Ana"*. (The brows of the hill *"Santa Ana"*.)



Vista panorámica de la Capital de la República del Ecuador: *Quito*. (Panoramic view of the Capital of the Ecuador Republic: *Quito*.



Vista panorámica de *Quito,* ciudad situada en las faldas del Pichincha y a 2,850 metros sobre el nivel del mar. (Panoramic view of *Quito,* a town located at the brows of the mount "Pichincha", 2,850 meters above sea level.)



Vista Panorámica de Quito, desde *La Magdalena*. (Panoramic view of Quito, taken from *La Magdalena*.)



Vista panorámica de Quito, desde el camino a *Chillo*. (Panoramic view of Quito, taken from the road to *Chillo*.)



QUITO — *Observatorio Astronómico. (Astronomic Observatory.)*



GUAYAQUIL.— *Laboratorio Municipal.* (*Municipal Laboratory.*)



QUITO — Teatro *"Sucre"*. (*"Sucre"* Theatre.)



GUAYAQUIL — *"Sociedad Filantrópica del Guayas"*, Escuela de Artes y Oficios. (*Philanthropic Association from Guayas"*, School of Arts and manual works.)



GUAYAQUIL — Vista panorámica del *Hospital General*. (Panoramic view of the *General Hospital*.)



GUAYAQUIL — Vista exterior del *Hospital General*. (Exterior view of the *General Hospital*.)



GUAYAQUIL — El *Hospicio*. (*Orphan Asylum*.)




GUAYAQUIL — Asilo *"Vicente Sotomayor Luna"*. (Asylum *"Vicente Sotomayor Luna"*.)

GUAYAQUIL — Manicomio *"Vélez"* y Asilo de Temperancia. (Insane asylum *"Vélez"* and Asylum for Temperance.)

GUAYAQUIL — Colegio *"La Inmaculada Concepción"*. (School of *"La Inmaculada Concepción"*.)




GUAYAQUIL — Anfiteatro Anatómico *"Julián Coronel"*. (Anatomical Amphytheatre *"Julián Coronel"*.)



GUAYAQUIL — Entrada al Parque Seminario. (Entrance to the Seminario Park.)



GUAYAQUIL — La cascada artificial en el Parque Seminario. (The artificial water-fall in the Seminario Park.)



GUAYAQUIL — Una sección del Parque Seminario "La Lucha de Jabalíes". (One section of the Seminary Park "The Fight of Wild Boars".)



GUAYAQUIL — El Kiosco del Parque Seminario. (The small pavillion of the Seminario Park.)



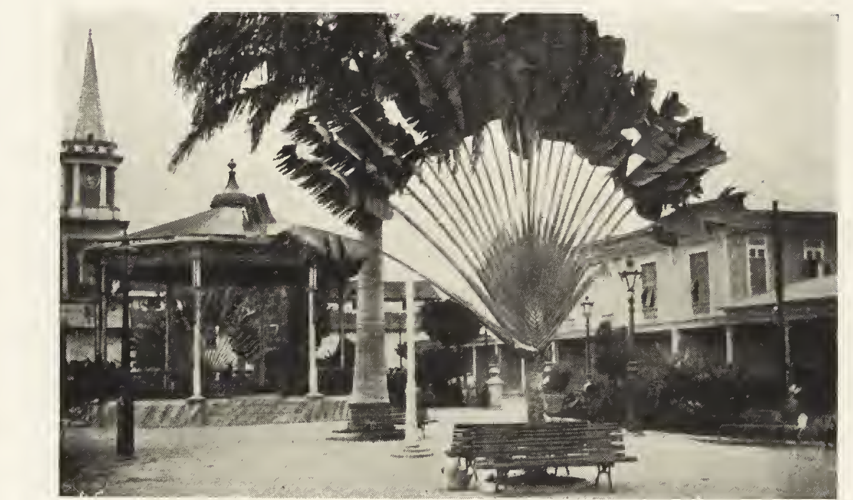
GUAYAQUIL — Una sección del Parque Seminario. (One section of the Seminario Park.)



GUAYAQUIL — Una sección del Parque Seminario. (One section of the Seminario Park.)



GUAYAQUIL — Una sección del Paseo "Juan Montalvo". (One section of the drive "Juan Montalvo".)



GUAYAQUIL — Una sección del Paseo "Juan Montalvo". (One section of the drive "Juan Montalvo".)




GUAYAQUIL — Alto relieve del monumento significando la memorable batalla de Pichincha. (High-relief of the Monument commemorating the historic battle of Pichincha.)



GUAYAQUIL — El Monumento del Mariscal Antonio José de Sucre, visto de frente. (Front view of the Monument to Field-Marshal Antonio José de Sucre.)

GUAYAQUIL — Base del Monumento del Mariscal Antonio José de Sucre, en el Parque Sucre. (Base of the Monument to Field-Marshal Antonio José de Sucre, at the Sucre Park.)



GUAYAQUIL — Una sección del Parque *Sucre*. (A section of the Park *"Sucre"*.)



RIOBAMBA — Una sección del Parque *Maldonado*. (A section of the Park *"Maldonado"*.)



RIOBAMBA — Una sección del Parque *Maldonado*. (A section of the Park *"Maldonado"*.)



LATACUNGA — Plaza Principal. (Principal Square.)



LATACUNGA — Interior del Parque. (Interior of the Park.)



QUITO — Monumento a la *Misión Geodésica.* (Monument of the *Geodetical Mision.*)



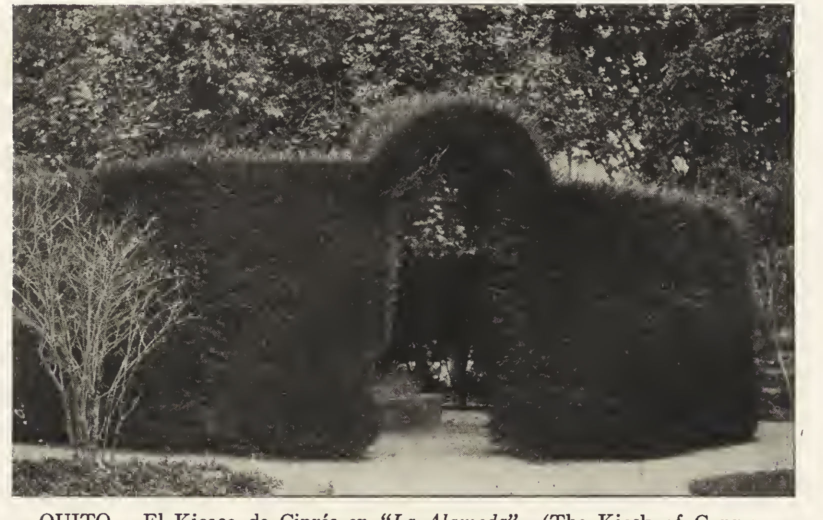
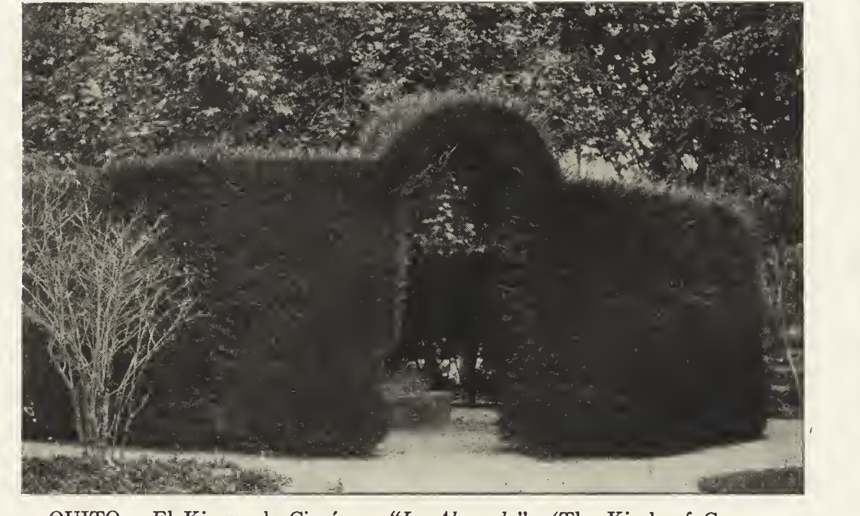
QUITO — Una sección del Paseo *"La Alameda"*. (A section of the promenade *"La Alameda"*.)



QUITO — Una sección del Paseo *"La Alameda"* . (A section of the promenade *"La Alameda".*)



QUITO — Estanque y Puente en *"La Alameda"*. (Fountain and Bridge in *"La Alameda"*.)

QUITO — El Kiosco de Ciprés en *"La Alameda"*. (The Kiosk of Cypress in *"La Alameda"*.)

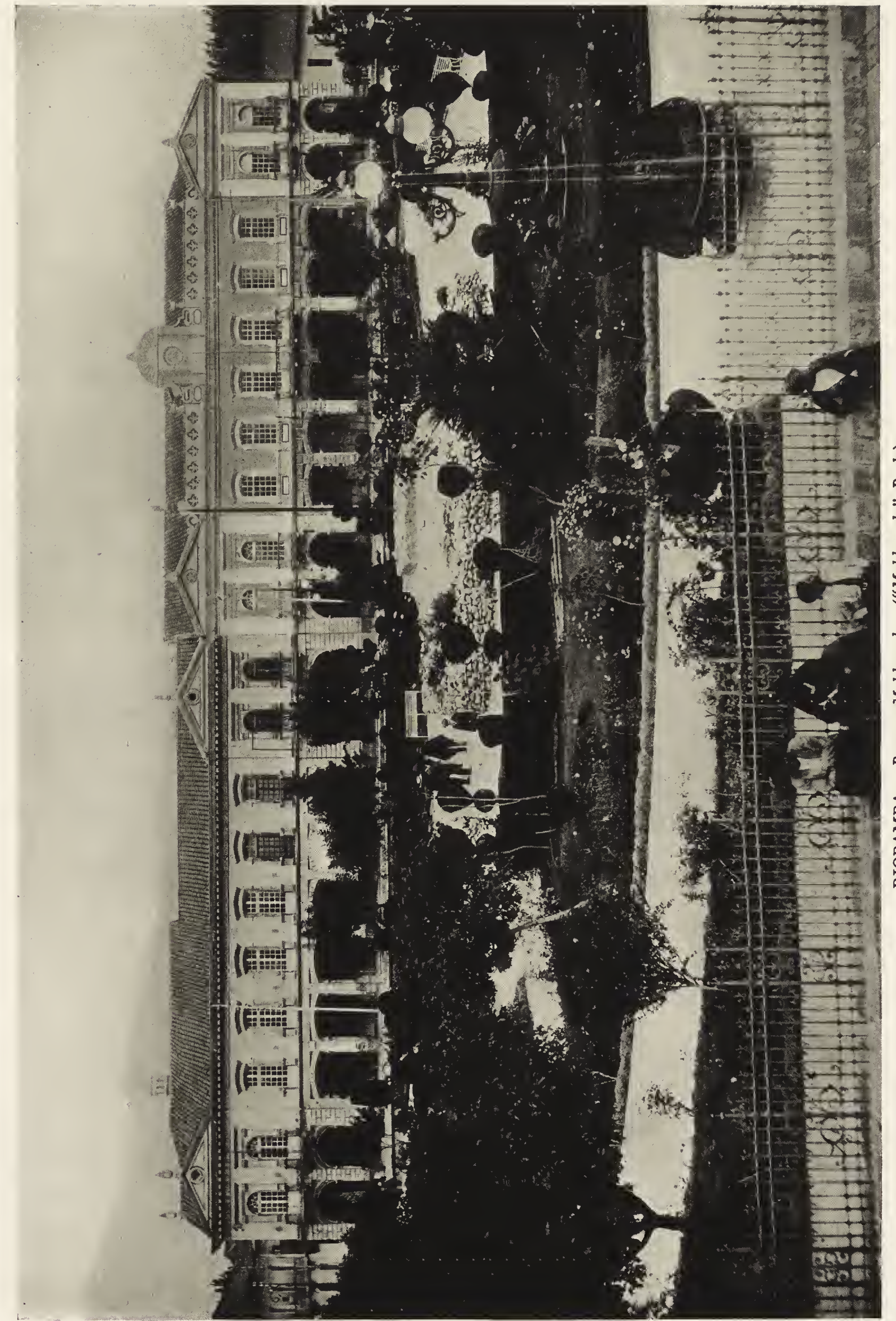


QUITO — Una sección del Parque en *"La Alameda"*. (A section of the Park *"La Alameda"*.)

QUITO — Una sección del Parque en *"La Alameda"*. (A section of the Park *"La Alameda"*.)



QUITO — El Café y el Puente en *"La Alameda"*. (The Cafe and the Bridge of *"La Alameda"*.)



RIOBAMBA — *Parque Maldonado.* *("Maldonado" Park.)*



GUAYAQUIL — Guayaquil antiguo, calle Villamil. (Old Guayaquil, street of *Villamil.*)



GUAYAQUIL — Guayaquil antiguo, calle Villamil. (Old Guayaquil, street of *Villamil.*)



GUAYAQUIL — Guayaquil antiguo, calle Villamil. (Old Guayaquil, street of *Villamil.*)



GUAYAQUIL — Guayaquil antiguo, calle Villamil. (Old Guayaquil, street of *Villamil.*)



GUAYAQUIL — El *Malecón* desde "El Conchero". (The *Malecón* from *"The Conchero"*.)



GUAYAQUIL — El *Malecón* desde la calle Illingworth. (The *Malecón* from *Illingworth* Street.)



GUAYAQUIL — El *Malecón* desde la calle Bolívar. (The *Malecon* from Bolivar Street.)



GUAYAQUIL — El *Malecón* desde la calle Junín. (The *Malecon* from Junin Street.)



GUAYAQUIL — El *Malecón* desde la calle Roca. (The *Malecon* from Roca Street.)



GUAYAQUIL — El *Malecón* hacia las Peñas. (The *Malecon* towards the Rocks.)



GUAYAQUIL — El Puerto visto desde el río Guayas. (The port as seen from the rives Guayas.)



GUAYAQUIL — El Puerto visto desde el río Guayas. (The port as seen from the rives Guayas.)



GUAYAQUIL — El Puerto visto desde el río Guayas. (The port as seen from the rives Guayas.)



GUAYAQUIL — El Puerto visto desde el río Guayas. (The port as seen from the rives Guayas.)



GUAYAQUIL — *Las Peñas.* (*"Las Peñas"*—The Rocks.)



GUAYAQUIL — Resguardo de Aduana. (Body of Custom House Officers.)



GUAYAQUIL — Capitanía del Puerto. (Captainship of the Port.)



GUAYAQUIL — Un buque de alto bordo en la ría. (Large Sea-going Vessel in the river.)

GUAYAQUIL — Tipo de vapor fluvial. (Model of small ferry.)



GUAYAQUIL — Boulevard *"Nueve de Octubre"* desde la calle Escobedo. (Boulevard *"Ninth of October"* from Escobedo Street.)



GUAYAQUIL — Calle *Illingworth*. (*Illingworth* Street.)



GUAYAQUIL — Calle ***Luque***. **(*Luque* Street.)**



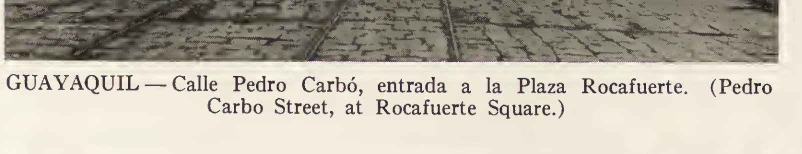
GUAYAQUIL — Calle *Bolívar*. (*Bolívar* Street.)



GUAYAQUIL — Calle *General Elizalde*. (*General Elizalde* Street.)




GUAYAQUIL — Calle Rocafuerte vista desde la Plaza del mismo nombre. (Rocafuerte Street as seen from the Square of the same name.)



GUAYAQUIL — Calle Pedro Carbó, entrada a la Plaza Rocafuerte. (Pedro Carbo Street, at Rocafuerte Square.)

GUAYAQUIL — Boulevard Nueve de Octubre visto desde la calle Pichincha. (Boulevard "Ninth of October" as seen from Pichincha Street.)



GUAYAQUIL — Calle Pichincha vista desde la calle Bolívar. (Pichincha Street.)



GUAYAQUIL — Calle Pichincha vista desde la de Colón. (Pichincha Street seen from "Colón" Street.)



GUAYAQUIL — Calle Pichincha vista desde la de Francisco de P. Icaza. (Pichincha Street as seen from "Francisco de P. Icaza" Street.)



GUAYAQUIL — Calle Pichincha vista desde la de Sucre. (Pichincha Street seen from "Sucre" Street.)



GUAYAQUIL — Calle Pichincha vista desde la de Nueve de Octubre. (Pichincha Street as seen from "Ninth of October" Street.)




GUAYAQUIL — Calle Pedro Carbó vista desde la Avenida 10 de Agosto. (*Pedro Carbó* Street seen from the Avenue *"Tenth of October"*.)



GUAYAQUIL — Calle Pedro Carbó vista desde la de Clemente Ballen. (*Pedro Carbó* Street as seen from *Clemente Ballen* Street.)

GUAYAQUIL — Calle Aguirre vista desde la de Chile. (*Aguirre* Street taken from *Chile* Street.)



GUAYAQUIL — Calle Rocafuerte vista desde la plaza Pedro Carbó. (*Rocafuerte* Street taken from *Pedro Carbó* Square.)



GUAYAQUIL — Avenida Olmedo. (*Olmedo* Avenue.)



GUAYAQUIL — Una sección del Parque Sucre hacia la calle Pichincha. (A section of *Sucre* Park looking towards *Pichincha* Street.)



GUAYAQUIL — Calle Luque desde la de Chile. (*Luque* Street from *Chile* Street.)



GUAYAQUIL — Calle Bolívar desde la Plaza Pedro Carbó. (*Bolívar* Street from *Pedro Carbó* Square.)




QUITO — Carrera *"Chile"*. (High-road *"Chile"*.)



QUITO — Carrera *"García Moreno"*. (High-road *"García Moreno"*.)

QUITO — Carrera *"Bolívar"*. (High-road *"Bolívar"*.)

QUITO — Carrera *"Guayaquil"*. (High-road *"Guayaquil"*.)



QUITO — Carrera *Chile.* (High-road *"Chile".*)



QUITO — Carrera *Garcia Moreno.* (High-road *"Garcia Moreno".*)



QUITO — Carrera *Garcia Moreno.* (High-road *"Garcia Moreno".*)



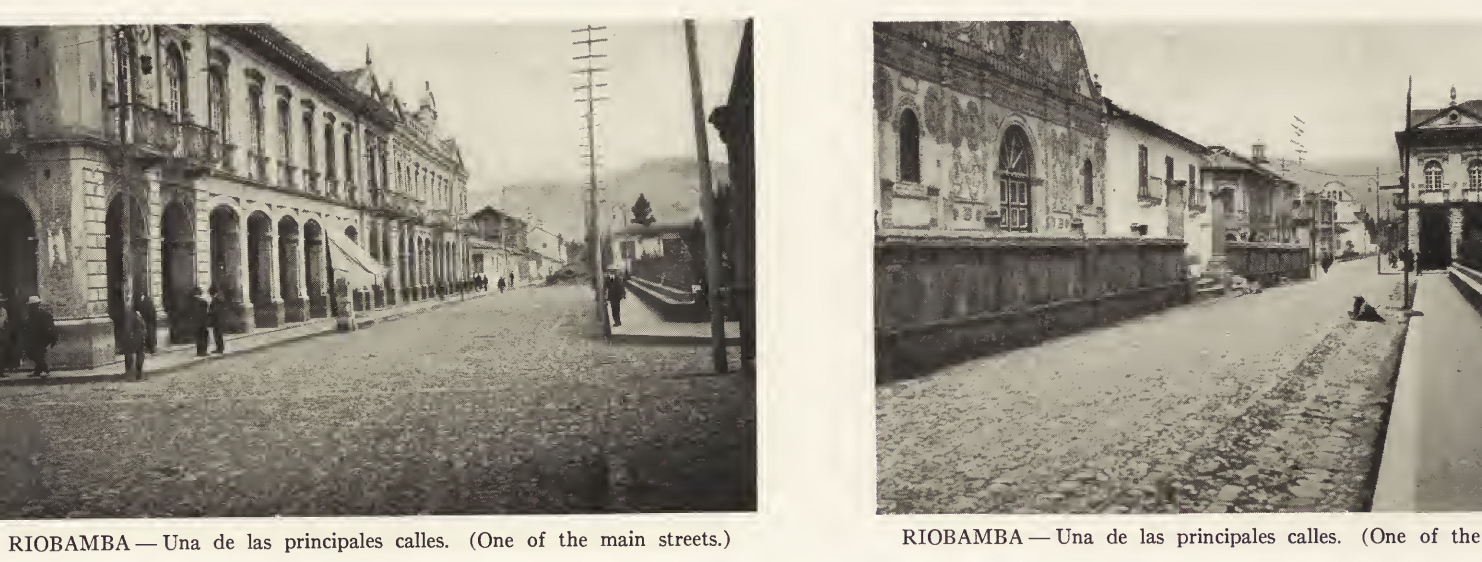
QUITO — Carrera *Guayaquil.* (High-road *"Guayaquil".*)




RIOBAMBA — Una de las principales calles. (One of the main streets.)



LATACUNGA — Plaza principal. (Principal Square.)



RIOBAMBA — Una de las principales calles. (One of the main streets.)

RIOBAMBA — Una de las principales calles. (One of the main streets.)



GUAYAQUIL — *Banco del Ecuador. (Bank of Ecuador.)*



GUAYAQUIL — Banco Comercial y Agrícola. (Commercial and Agricultural Bank.)



QUITO — Compañía de Crédito Agrícola e Industrial. (Agricultural and Industrial Credit Company.)



GUAYAQUIL — Gerencia del *Banco del Ecuador*. (Management of the *Bank of Ecuador.*)



QUITO — Gerencia de la *Compañia de Crédito Agrícola*. (Management of the *Agricultural Credit Company.)*



QUITO — *Compañía de Crédito Agrícola* — Despacho al público. (*Agricultural Credit Company* — Public Service Hall.)



GUAYAQUIL — Una de las secciones del Correo. (One of the Sections of the Post Office.)



GUAYAQUIL — Estación de Bombas de la Junta Proveedora de Agua para el Cuerpo de Bomberos. (Pump Station of the Committee Supplier of Water for Fire Corps.)



GUAYAQUIL — Cuerpo de Bomberos. Jefatura. (Fire Corps. Chiefs.)



GUAYAQUIL — Cuerpo de Bomberos. Compañía *"Unión"*. (Fire Corps. Company *"Unión"*.)



GUAYAQUIL — Cuerpo de Bomberos. Compañía *"Comercio"*. (Fire Corps. Company *"Comercio"*.)



GUAYAQUIL — Cuerpo de Bomberos. Compañía *"Sucre"*. (Fire Corps. Company *"Sucre"*.)



GUAYAQUIL — *Colegio "Vicente Rocafuerte"* — Sección de Alambique y Hornos. (*"Vicente Rocafuerte" School* — Section of Stills and Ovens.)



GUAYAQUIL — *Colegio "Vicente Rocafuerte"* — Sección de Bacteriología. (*"Vicente Rocafuerte" School* — Bacteriological Section.)



QUITO — Quinta Presidential. (Presidential Villa.)



QUITO — Jardines de la Quinta Presidencial. (Gardens of the Presidential Villa.)



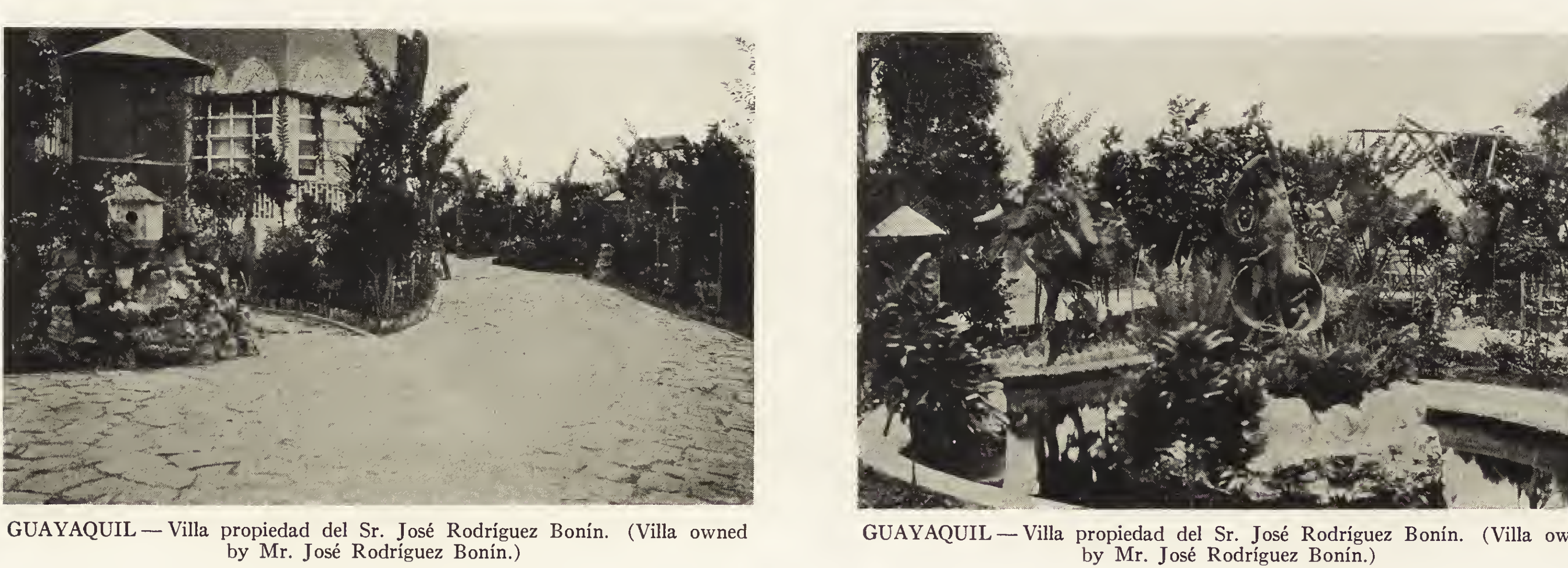
GUAYAQUIL — Villa *"Elsa"*, propiedad del Sr. Herman Moller. (*"Elsa"* Villa, property of Mr. Herman Moller.)



GUAYAQUIL — Villa propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Villa owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)



GUAYAQUIL — Villa propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Villa owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)



GUAYAQUIL — Villa propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Villa owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)

GUAYAQUIL — Villa propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Villa owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)



QUITO — Villa "Iñaquito", propiedad del Sr. Manuel Tovar Angulo. ("Iñaquito" Villa, property of Mr. Manuel Tovar Angulo.)



QUITO — Jardines de la Villa "Iñaquito", propiedad del Sr. Manuel Tovar Angulo. (Gardens of t he *"Iñaquito"* Villa, property of Mr. Manuel Tovar Angulo.)



QUITO — Villa propiedad del Sr. Guillermo Herrmann. (Villa owned by Mr. Guillermo Herrmann.)



GUAYAQUIL — Villa propiedad del Sr. Rodolfo Baquerizo Moreno.
(Villa owned by Mr. Rodolfo Baquerizo Moreno.)



GUAYAQUIL — Jardines de la Villa propiedad del Sr. Rodolfo Baquerizo Moreno.
(Gardens of the Villa owned by Mr. Rodolfo Baquerizo Moreno.)



GUAYAQUIL — Jardines de la Villa propiedad del Sr. Rodolfo Baquerizo Moreno.
(Gardens of the Villa owned by Mr. Rodolfo Baquerizo Moreno.)

GUAYAQUIL — Jardines de la Villa propiedad del Sr. Rodolfo Baquerizo Moreno.
(Gardens of the Villa owned by Mr. Rodolfo Baquerizo Moreno.)



QUITO — Villa propiedad del Sr. Víctor Eastman Cox. (Villa owned by Mr. Victor Eastman Cox.)



QUITO — Entrada a la Villa propiedad del Sr. Carlos Pérez Quiñones. (Entrance to the Villa owned by Mr. Carlos Pérez Quiñones.)



QUITO — Propiedad del Sr. Carlos Pérez Quiñones. (Property of Mr. Carlos Pérez Quiñones.)



QUITO — Propiedad del Sr. Carlos Pérez Quiñones. (Property of Mr. Carlos Pérez Quiñones.)



GUAYAQUIL — Edificio propiedad del Sr. Evangelista Calero. (Building owned by Mr. Evangelista Calero.)



QUITO — Legación Americana, edificio propiedad del Sr. Modesto Larrea. (American Legation. Property of Mr. Modesto Larrea.)



QUITO — Edificio propiedad del Sr. Enrique Gangotena. (Building owned by Mr. Enrique Gangotena.)



GUAYAQUIL — Edificio propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Building owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)



GUAYAQUIL — Edificio propiedad del Sr. José Rodríguez Bonín. (Building owned by Mr. José Rodríguez Bonín.)



GUAYAQUIL — Club Metropolitano. (Metropolitan Club.)



GUAYAQUIL — Propiedad del Sr. Manuel Sotomayor Luna. (Property owned by Mr. Manuel Sotomayor Luna.)



GUAYAQUIL — Propiedad del Sr. Eduardo Game y la contigua propiedad del Sr. E. Valenzuela Iler. (Property owned by Mr. Eduardo Game, and contiguous to the property of Mr. E. Valenzuela Iller.)



GUAYAQUIL — Propiedad del Sr. Juan de D. Lecaro R. (Property of Mr. Juan de D. Lecaro R.)



GUAYAQUIL — Salón de bailes del *Club de La Unión.* (Dancing Hall of the *Club "La Unión".*)



GUAYAQUIL — Uno de los comedores del *Club de La Unión.* (One of the Dining Rooms of the *Club "La Unión".*)




GUAYAQUIL — Propiedad del Sr. Manuel Janer. (Property by Mr. Manuel Janer.)



GUAYAQUIL — Las Peñas. ("Las Peñas"—The Rocks.)

QUITO — La Universidad. (The University.)



QUITO — Carrera "García Moreno". (Road "García Moreno".)



QUITO — Una sección de la Plaza de *La Independencia*. (A se. 'on of *Independencia* Square.)



GUAYAQIL — Una sección de la Plaza *Rocafuerte*. (A section of *Rocafuerte Square*.)



QUITO — Iglesia "La Compañía de Jesus". (Church "La Compañía de Jesús".)



QUITO — Pasaje Real. (Arcade "Royal".)



QUITO — Seminario Mayor. Paredes de ciprés. (Superior Seminary. Cypress Walls.)



QUITO — Seminario Mayor. Paredes de ciprés. (Superior Seminary. Cypress Walls.)



GUAYAQUIL — El Mercado central. (Central Market.)



GUAYAQUIL — Víveres para el mercado. (Food-stuffs for the market.)



QUITO — Huertos del Seminario Mayor. (Orchards of the Superior Seminary.)



QUITO — Huertos del Seminario Mayor. (Orchards of the Superior Seminary.)



GUAYAQUIL — Calle principal del *Cementerio General.* (Main Walk of the *General Cemetery.*)



GUAYAQUIL — Hermosos monumentos en el Cementerio General. (Beautiful Monuments in the General Cemetery.)



GUAYAQUIL — Puente sobre el "Estero Salado". (Bridge over "Estero Salado" river.)



QUITO — *Museo Militar* — Sección Estandartes y lanzas. (*Military Museum* — Section of Banners and Lances.)



QUITO — *Museo Militar* — Sección Artillería de Costa, Naval y Minas. (*Military Museum* — Section of Naval and Coast Artillery and Mines.)



QUITO — *Museo Militar* — Sección Ametralladoras y armas indianas. (*Military Museum* — Section of Machine-guns and Indian Arms.)



QUITO — *Museo Militar* — Sección Ametralladoras y fusiles. (*Military Museum* — Section of Machine-guns and Rifles.)



QUITO — *Personal Directivo* de la *Escuela Militar* en traje de gran parada. (*Directive Personnel* of the *Military School* in grand uniform.)



QUITO — *Escuela Militar* — Cadete en traje de salida, días festivos. (*Military School* — Cadet in furlough uniform, holidays.)



QUITO — *Escuela Militar* — Cadete en traje de parada, arma descansada. (*Military School* — Cadet in parade uniform, resting arms.)



QUITO — *Escuela Militar* — Cadete en traje de campaña. (*Military School* — Cadet in campaign uniform.)



QUITO — *Escuela Militar* — Cadete en traje diario de salida. (*Military School* — Cadet in ordinary furlough uniform.)



QUITO — *Escuela Militar* — Una Compañía en formación de parada. (*Military School* — A Company in parade array.)



QUITO — *Escuela Militar* — El Estandarte y su escolta. (*Military School* — The banner and its escort.)



QUITO — *Escuela Militar* — Una Compañía en traje de verano, gran parada. (*Military School* — A Company in summer uniform, grand parade.)



QUITO — *Escuela Militar* — Cadetes en traje de campaña. (*Military School* — Cadets in campaign uniform.)



QUITO — *Escuela Militar* — Gimnasia en aparatos. (*Military School* — Cadets Practising gymnastics.)



QUITO — *Escuela Militar* — Pabellones del Casino y Museo. (*Military School* — Pavillion of the Casino and Museum.)



QUITO — *Escuela Militar* — Una sala de clase. (*Military School* — A class room.)



QUITO — *Escuela Militar* — Comedor de Cadetes. (*Military School* — The Cadets' Dining-room.)



QUITO — *Escuela Militar* — El Lavabo. (*Military School* — The Lavatory.)



QUITO — *Escuela Militar* — Dormitorios de Cadetes. (*Military School* — Dormitory of the Cadets.)



QUITO — *Escuela Militar* — Dormitorio de Cadetes reclutas. (*Military School* — Dormitory of Cadets and Recruits.)



Marina Nacional — Cazatorpedero "Libertador Bolívar". (*National Marine* — Torpedo Destroyer "Libertador Bolivar".)



Marina Nacional — Crucero "Cotopaxi". (*National Marine* — Cruiser "Cotopaxi".)



QUITO —*Jefes y Oficiales del Batallón "Quito" Nº 2. (Chiefs and Officials of the Battalion "Quito" Nº 2.)*



QUITO — *Batallón "Quito" N° 2* — Una sección de esgrima. (*Battalion "Quito" N° 2* — A fencing section.)



QUITO — *Batallón "Quito" N° 2* — Guardia de la Bandera y pabellones. (*Battalion "Quito" N° 2* — Escort of Flag and Banners.)



QUITO — *Batallón "Quito" Nº 2* — El batallón en línea. (*Battalion "Quito" Nº 2* — The battalion lined for parade.)



QUITO — *Quayaquil and Quito Railway Co.* — Estación "Eloy Alfaro". (*Guayaquil and Quito Railway Co.* — "Eloy Alfaro" Station.)



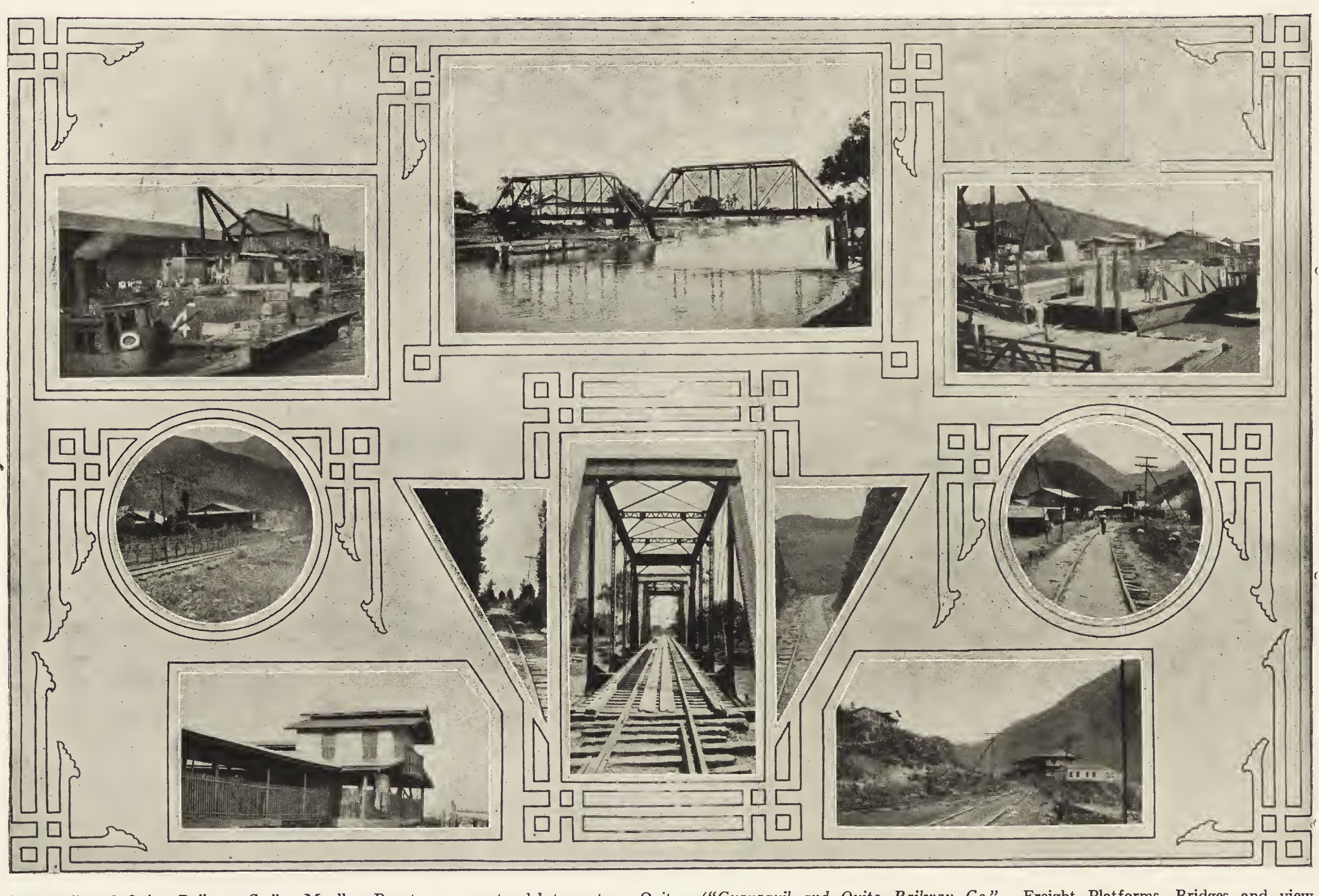
AMBATO — *Quayaquil and Quito Railway Co.* — Puente de hierro sobre el río Ambato. (*Quayaquil and Quito Railway Co.* — Iron Bridge over Ambato River.)



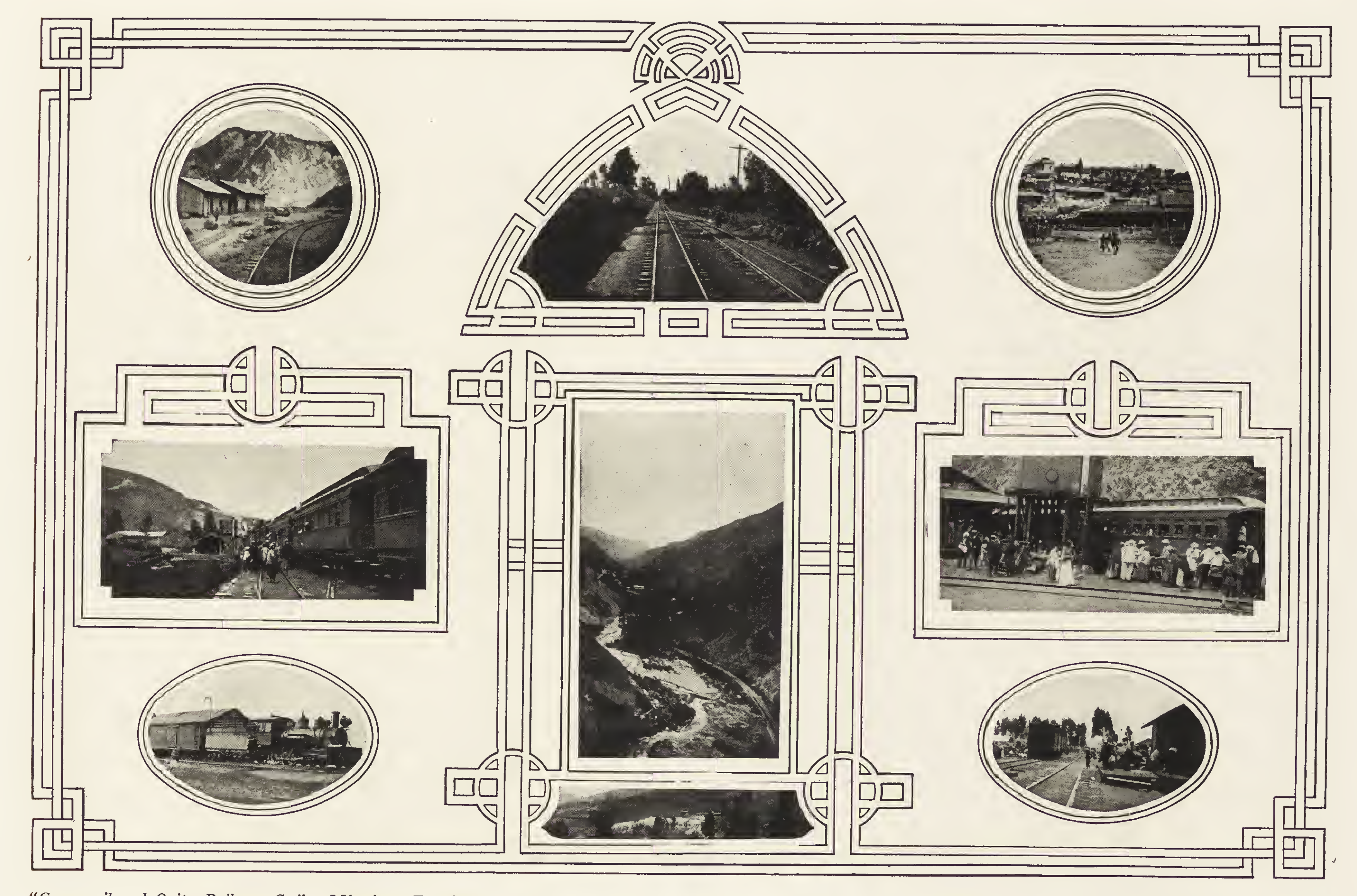
"Guayaquil and Quito Railway Co." — "La Nariz del Diablo". Monumental obra de ingeniería.
(*"Guayaquil and Quito Railway Co."* — "The Nose of the Devil". Monumental
Work of Engineering.)



"Guayaquil and Quito Railway Co." — "La Nariz del Diablo" Primer desvío. (*"Guayaquil and Quito Railway Co."* — "The Nose of the Devil". First Turn.)



"Guayaquil and Quito Railway Co." — Muelles, Puentes y aspecto del trayecto a Quito. (*"Guayaquil and Quito Railway Co."* — Freight Platforms, Bridges and view of the road to Quito.)



"Guayaquil and Quito Railway Co." — Máquinas, Estaciones y aspecto del trayecto a Quito. (*"Guayaquil and Quito Railway Co."* — Engines, Stations and view of the road to Quito.)



El *"Chimborazo"* — "El coloso de los Andes". (*"Chimborazo"* — "The colossus of the Andes".)



"El Tungurahua". ("The Tungurahua".)



"El Altar". ("The Altar".)



Puente sobre el río "Cutuchi" (Bridge across the "Cutuchi" River.)



Puente sobre el río "Ambato". (Bridge spanning the "Ambato" River.)



Puente sobre el río "Ambato". (Bridge spanning the "Ambato" River.)




Carretera cerca de Riobamba. (Road near Riobamba.)

Carretera cerca de Riobamba. (Road near Riobamba.)

Puente cerca de Latacunga. (Bridge near Latacunga.)



Alrededores de Riobamba. (In the neighborhood of Riobamba.)

Río *"Yaguachi"* y haciendas de caña de azúcar. (*"Yaguachi"* River and cane sugar plantations.)



Río *"Yaguachi"* y haciendas de caña de azúcar. (*"Yaguachi"* River and cane sugar plantations.)



Río *"Yaguachi"* y haciendas de caña de azúcar. (*"Yaguachi"* River and cane sugar plantations.)



Río *"Yaguachi"* y haciendas de caña de azúcar. (*"Yaguachi"* River and cane sugar plantations.)



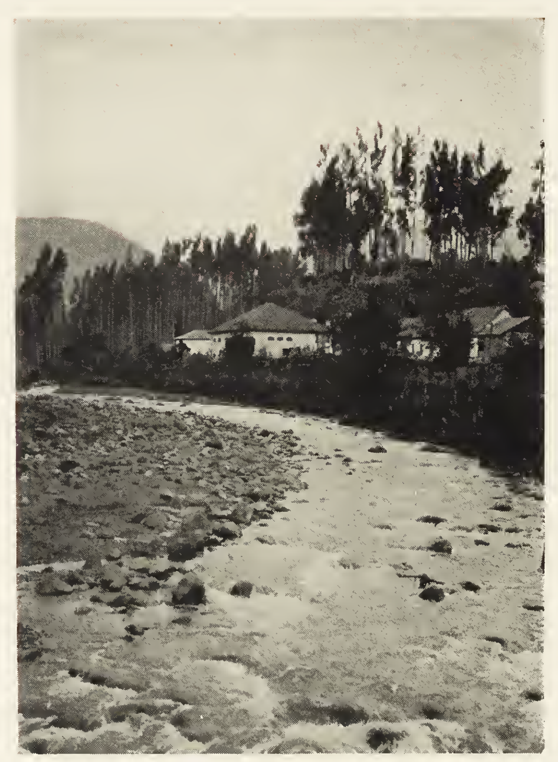

Ingenios de azúcar y haciendas de caña a orillas del río "Yaguachi". (Sugar-mills and cane sugar plantations on the banks of the "Yaguachi" River.)

Ingenios de azúcar y haciendas de caña a orillas del río "Yaguachi". (Sugar-mills and cane sugar plantations on the banks of the "Yaguachi" River.)

Ingenios de azúcar y haciendas de caña a orillas del río "Yaguachi". (Sugar-mills and cane sugar plantations on the banks of the "Yaguachi" River.)



El "Río Grande", cerca de "Samborondon". ("Río Grande" near "Samborondon".



AMBATO — Valle "Miraflores". ("Miraflores" Valley.)



AMBATO — Río "Ambato". ("Ambato" River.)



AMBATO — Plantas de cabuya silvestre. "Henequén" cabuya. (Wild Aloe-plantas. Sisal hemp.)



AMBATO — Molino de trigo "Miraflores". ("Miraflores Flour mill.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — *Babahoyo* — Centro Agrícola. (*Babahoyo* — Agricultural Centre.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS"—*Babahoyo* — Depósito de bomba contra incendios. Hacia el fondo el Mercado. (*Babahoyo* — Deposit of Fire Pumps. On the background the Market.)



PROVINCIA DE 'LOS RIOS" — *Catarama.* (*Catarama.*)



PROVINCIA DE 'LOS RIOS" — *Ricaurte.* (*Ricaurte.*)

PROVINCIA DE "LOS RIOS" — *Vinces.* (*"Vinces".*)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — *Vinces.* (*"Vinces".*)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Cacao "Matilde", propiedad de los Sres. Juan Ill'ngworth y Manuel de J. Noboa. (Cocoa Plantation "Matilde", property of Messrs. Juan Illingworth and Manuel de J. Noboa.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Río cerca de "Catarama". (The River near "Catarama".)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Cacao "Bolivar", propiedad del Sr. Enrique Seminario. (Cocoa Plantation "Bolivar", property of Mr. Enrique Seminario.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Tendales para secar cacao en la hacienda "Maravilla", propiedad del Sr. Julio González Tello. (Tents for drying cocoa at the farm "Maravilla", property of Mr. Julio González Tello.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Tendales para secar cacao en la hacienda "Tenguel", propiedad de "Caamaño Tenguel Estate Ltd., Londres". (Tents for drying cocoa at the farm "Tenguel", property of the "Caamaño Tenguel Estate Ltd., London".)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de cacao "Esperanza", propiedad de los Herederos de B. Burgos. (Cocoa Plantation "Esperanza", property of the Heirs of B. Burgos.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Cacao y Ganado "San José del Tillo", propiedad de los Herederos de B. Burgos. (Cocoa and Cattle Farm "San José del Tillo", property of the Heirs of B. Burgos.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Cacao "Los Huaques", propiedad de la Sra. Rosa E. de Illingworth. (Cocoa Plantation "Los Huaques", property of Mrs. Rosa E. de Illingworth.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Cacao y Ganado propiedad de los Herederos del Sr. Lautaro Aspiazu. (Cocoa and Cattle Farm, property of the Heirs of Mr. Lautaro Aspiazu.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Una Huerta de Cacao. (A Cocoa Orchard.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Una mata de Cacao y su abundante cosecha.
(A Cocoa plant and its abundant product.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Cómo se tumba la mazorca de Cacao del árbol.
(How the cocoa ear is clipped from the tree.)



GUAYAQUIL — Alistando Cacao en la casa exportadora A. P. Reyre. (Listing Cocoa in the export firm of A. P. Reyre.)



GUAYAQUIL — Sacos de Cacao listos para ser embarcados para el exterior. (Cocoa bags ready for shipment to the exterior.)



GUAYAQUIL — Casa Bancaria y Exportadora de los Sres. L. Guzmán & Hijos.
(Banking and Export firm of Messrs. L. Guzmán & Sons.)



GUAYAQUIL — L. Guzmán & Hijos. Sección de Exportación. Patio de peso.
(L. Guzmán & Sons. Export Section. Weighing Yard.)



GUAYAQUIL — L. Guzmán & Hijos. Ultimo asileo al Cacao para exportarlo.
(L. Guzmán & Sons. Last "asileo" of the Cocoa for export.)

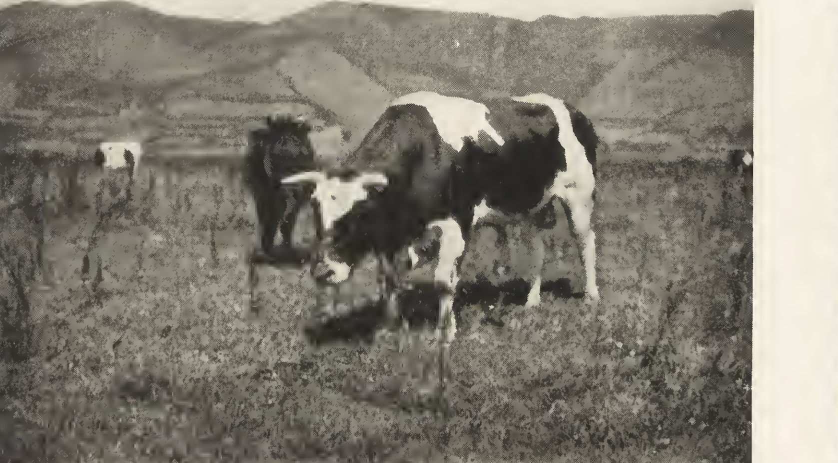


GUAYAQUIL — L. Guzmán & Hijos. Cacao "Superior Arriba", especialidad de la casa. (L. Guzmán & Sons. "Superior Arriba" Cocoa.
A specialty of the firm.)




PROVINCIA DEL PICHINCHA — Tipo de ganado vacuno y lanar, importado, propiedad del Sr. Carlos Freile Zaldumbide. (Samples of Beef and Wooly Cattle, imported, property of Mr. Carlos Freile Zaldumbide.)

PROVINCIA DEL PICHINCHA — Tipo de ganado vacuno y lanar, importado, propiedad del Sr. Carlos Freile Zaldumbide. (Samples of Beef and Wooly Cattle, imported, property of Mr. Carlos Freile Zaldumbide.)



PROVINCIA DEL PICHINCHA — Tipo de ganado vacuno y lanar, importado, propiedad del Sr. Carlos Freile Zaldumbide. (Samples of Beef and Wooly Cattle, imported, property of Mr. Carlos Freile Zaldumbide.)



PROVINCIA DEL PICHINCHA — Tipo de ganado vacuno y lanar, importado, propiedad del Sr. Carlos Freile Zaldumbide. (Samples of Beef and Wooly Cattle, imported, property of Mr. Carlos Freile Zaldumbide.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Ganado propiedad del Sr. Enrique Mendoza. (Cattle Farm, property of Mr. Enrique Mendoza.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Hacienda de Ganado "Pizcano", propiedad de los Herederos del Sr. Lautaro Aspiazu. (Cattle Farm "Pizcano", property of the Heirs of Mr. Lautaro Aspiazu.)



PROVINCIA DEL PICHINCHA — Interior de la fábrica de Mantequilla "Guaytacama", propiedad del Sr. Enrique Gangotena. (Interior of the Butter factory "Guaytacama", property of Mr. Enrique Gangotena.)



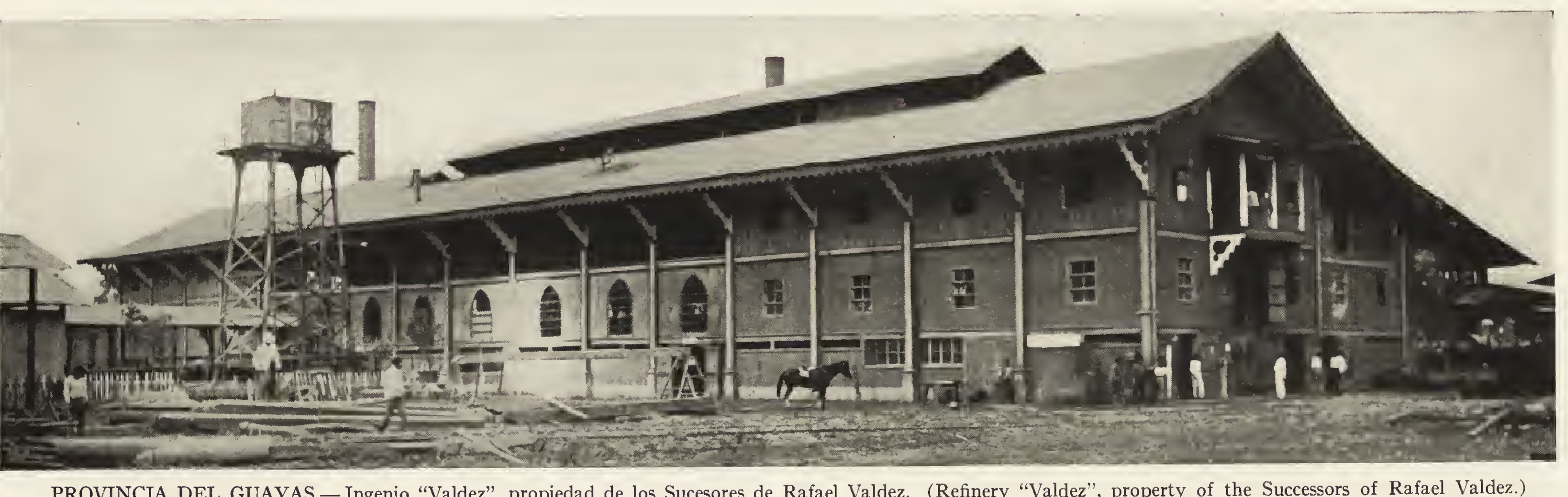
PROVINCIA DEL GUAYAS — Plantaciones de caña de azúcar. (Cane Sugar plantations.)



PROVINCIA DEL GUAYAS — Ingenio "Valdez", propiedad de los Sucesores de R. Valdez. Convoy transportando caña. (Refinery "Valdez", property of Successors of R. Valdez. Trains transporting Cane.)



PROVINCIA DEL GUAYAS — Ingenio "Matilde", propiedad de los Herederos de Homero Morla. Puente colgante sobre bases de mampostería. (Refinery "Matilde", property of the Heirs of Homero Morla. Flying bridge on stone pillars.)



PROVINCIA DEL GUAYAS — Ingenio "Valdez", propiedad de los Sucesores de Rafael Valdez. (Refinery "Valdez", property of the Successors of Rafael Valdez.)



PROVINCIA DEL GUAYAS — Plantaciones de *Achiote*. (Plantations of *Annatto*.)



PROVINCIA DEL GUAYAS — Una sección del interior del Ingenio "Matilde", propiedad de los Herederos del Sr. Homero Morla. (Part of the interior of the Refinery "Matilde", property of the Heirs of Mr. Homero Morla.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Un Pozo de Petróleo. (*Mine "Carolina"* — An Oil Well.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Refinería de Petróleo. (*Mine "Carolina"* — An oil refinery.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Caldero y agitador para la destilación del petróleo. (*Mine "Carolina"* — Mixing pot for the purification of oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Un Pozo de Petróleo. (*Mine "Carolina"* — An Oil Well.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Casa principal en construcción. (*Mine "Carolina"* — Main building in course of construction.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Filtrando petróleo. (*Mine "Carolina"* — Distilling Oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Envasando petróleo. (*Mine "Carolina"* — Barreling Oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Embarcando petróleo. (*Mine "Carolina"* — Shipping Oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Excavación para tubería de 4 pulgadas. (*Mine "Carolina"* — Digging for a four inches pipe line.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Depósito de concreto para 70,000 galones de petróleo. (*Mine "Carolina"* — Well of concrete with a capacity of 70,000 gallons of oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Excavando un pozo de petróleo. (*Mine "Carolina"* — Drilling a well of oil.)



SANTA ELENA — *Mina "Carolina"* — Balandro conductor de petróleo. (*Mine "Carolina"* — Oil barges.)



Hermoso ejemplar de *"Mata Palo Blanco"*. (Precious sample of *"Palo Blanco"* shrub.)



Sacando madera en los bosques de la Hacienda *"María Esther"*. (Cutting timber in the forests of the Farm *"María Esther"*.)



Río "San Pedro" — Uno de los ríos más correntosos que da vida a la industria ecuatoriana. (*"San Pedro River"* — One of the most abundant rivers of the Equadorian Industrial life.)



Acondicionando la madera para transportarla aprovechando la corriente de los ríos. (Preparing timber for transportation making use of the current of the rivers.)



La madera viajando hacia las factorías. (Timber travelling towards the factories.)



PROVINCIA DEL PICHINCHA — *Chillo* — Fábrica de tejidos propiedad del Sr. Jacinto Jijón Caamaño. (*Chillo* — Textile Mill, property of Mr. Jacinto Jijón Caamaño.)



AMBATO — Fábrica de Tejidos propiedad del Sr. Jacinto Jijón Caamaño. (Textile Mill, property of Mr. Jacinto Jijón Caamaño.)



CHILLO — Edificio principal de las fábricas de cigarrillos, fósforos y escobas propiedad del Sr. Leopoldo Mercado. (Main building of the factory of Cigarettes, matches and brooms, property of Mr. Leopoldo Mercado.)



Exposición Industrial — Las Fábricas de Tejidos del interior de la República, día a día presentan al mercado el floreciente desarrollo de sus industrias. (*Industrial Exposition* — The Textile Mills in the interior of the Republic bring to the market day by day the proof of the flourishing development of their Industries.)



Exposición Industrial — Las Fábricas de Tejidos del interior de la República producen hoy desde el céfiro hasta la alfombra que adorna los salones de las casas. (*Industrial Exposition* —The Textile Mills of the interior of the Republic manufacture to-day from the zephyr to the carpets which ornament the rooms of the houses.)



GUAYAQUIL — *Teneria "La Iberia"* — Edificio principal. (*Tannery "La Iberia"* — Main building.)



GUAYAQUIL — *Teneria "La Iberia"* — Juego electrógeno, Motor Diesel 165 H. P. (*Tannery "La Iberia"* — Diesel Motor, 165 H. P., producer of electricity.)




GUAYAQUIL — *Tenería "La Iberia"* — Bombos de curtición. (*Tannery "La Iberia"* — Tanning Drums.)



GUAYAQUIL — *Tenería "La Iberia"* — Molino para corteza curtiente. (*Tannery "La Iberia"* — Mill for tanning bark.)

GUAYAQUIL — *Tenería "La Iberia"* — Una sección de secador. (*Tannery "La Iberia"* — A section of the dryer.)



GUAYAQUIL — *Tenería "La Iberia"* — Una sección de secador. (*Tannery "La Iberia"* — A section of the dryer.)



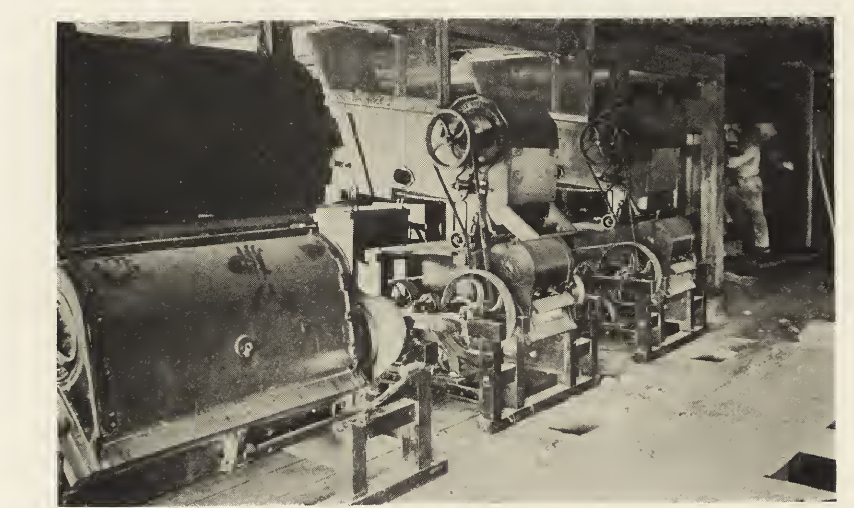
GUAYAQUIL — *Fábrica Nacional de Calzado* — Departamento de aparar. (*National Shoe Factory* — Upper-closing Department.)



GUAYAQUIL — *Fábrica Nacional de Calzado* — Departamento de aparar. (*National Shoe Factory* — Upper-closing Department.)



GUAYAQUIL — *Fábrica Nacional de Calzado* — Departamento de montar "Goodyear". (*National Shoe Factory* — "Goodyear" mouting Dept.



GUAYAQUIL — *Tenería "La Iberia"* — Una sección de desmotadoras de algodón. (*Tannery "La Iberia"* — Cotton removing Department.)



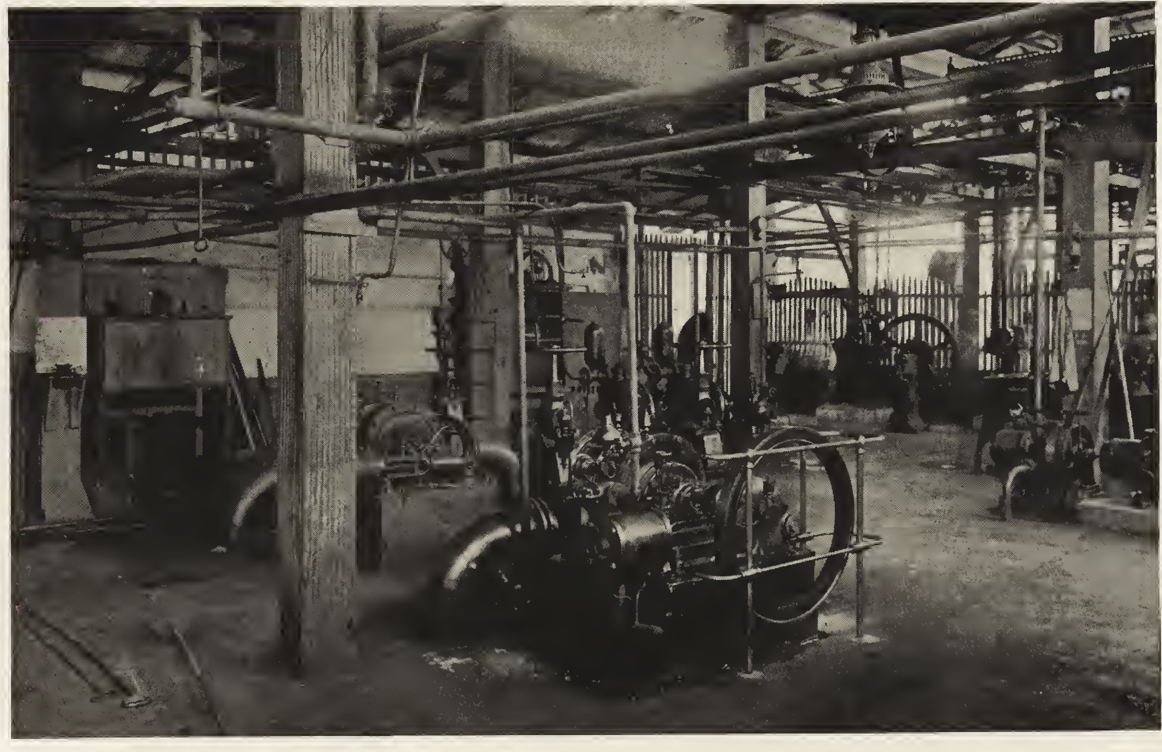
GUAYAQIL — Fábrica Nacional de Cerveza y Hielo, propiedad de "Ecuador Breweris Co.". Edificio principal. (National Ice and Beer Factory, property of the "Ecuador Brewery Company". Main Building.)



GUAYAQUIL — *Fábrica Nacional de Cerveza y Hielo* — Sección de máquinas para la elaboración de Hielo. (*National Ice and Beer Factory* — Section of machines for making Ice.)



GUAYAQUIL — *Compañia de Alumbrado* — Quemadores de la Fábrica de Gas de alumbrado. (*Lighting Company* — Burners from the Factory of Gas for lighting.)



GUAYAQUIL — *Compañia de Alumbrado* — Sección de máquinas de la Fábrica de Gas. (*Lighting Company* — Engine section of the Gas Factory.)



GUAYAQUIL — *Productos Nacionales* — Todo lo que en el país se elabora. (*National Products* — Everything which is produced in the country.)



GUAYAQUIL — *Productos Nacionales* — Todo lo que en el país se elabora. (*National Products* — Everything which is produced in the country.)



GUAYAQUIL — *Cantera Municipal* — Extracción de la piedra. (*Municipal Quarry* — Extraction of stone.)



GUAYAQUIL — *Cantera Municipal* — Transporte de la piedra. (*Municipal Quarry* — Transportation of stone.)



GUAYAQUIL — *Cantera Municipal* — Trituradora y clasificadora para piedras. (*Municipal Quarry* — Crushers and pickers of stone.)



GUAYAQUIL — *Cantera Municipal* — Piedra menuda para la pavimentación "Mac Adam". (*Municipal Quarry* — Small stone for "Mac Adam" paving.)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — Río cerca de "Ventanas". (River near "Ventanas".)



PROVINCIA DE "LOS RIOS" — "Ventanas". ("Ventanas".)



GUAYAQUIL — Tipo de vapores fluviales que surcan los correntosos ríos. (Type of fluvial boats which traverse the torrential rivers.)



GUAYAQUIL — Tipo de vapores fluviales que surcan los correntosos ríos. (Type of fluvial boats which traverse the torrential rivers.)



GUAYAQUIL — Tipo de vapores fluviales que surcan los correntosos ríos. (Type of fluvial boats which traverse the torrential rivers.)



GUAYAQUIL — Tipo de vapores fluviales que surcan los correntosos ríos. (Type of fluvial boats which traverse the torrential rivers.)



ROCAFUERTE — Vista panorámica de la población. (Panoramic view of the town.)



ROCAFUERTE — Vista panorámica de la población. (Panoramic view of the town.)



BAHIA DE CARAQUEZ — Vista de la población a orillas del río "Chone". (Sight of the town on the banks of the "Chone" River.)



BAHIA DE CARAQUEZ — Vista de la población a orillas del río "Chone". (Sight of the town on the banks of the "Chone" River.)



Salinas — La obra del mar en las costas ecuatorianas. (*Salt-Mines* — The work of the sea on the equadorian coasts.)



Salinas — La obra del mar en las costas ecuatorianas. (*Salt-Mines* — The work of the sea on the equadorian coasts.)



Salinas — La obra del mar en las costas ecuatorianas. (*Salt-Mines* — The work of the sea on the equadorian coasts.)



Salinas — La obra del mar en las costas ecuatorianas. (*Salt-Mines* — The work of the sea on the equadorian coasts.)



Salinas — La obra del mar en las costas ecuatorianas. (*Salt-Mines* — The work of the sea on the equadorian coasts.)





QUITO — *Hotel Metropolitano* — Uno de los comedores de este reputado hotel y aspecto de sus elegantes habitaciones. (*Metropolitan Hotel* — One of the dining rooms of this reputable hotel and sights of its elegant rooms.)

JUAN JC

IMPO

GUAYAQUIL ECU



ARTICULOS AMERICANOS Y EUROPEOS

Especialidad en calzado fino para señoras, caballeros, jóvenes y niños.

REFERENC

EN GUAYAQUIL

Banco del Ecuador y Banco Comercial y Agrícola.

CABLE: JUJOPINTO

CALLE DE AGUIRRE, 2A

CASILLA D

E PINTO

ADOR

)R SUD-AMERICA



LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE NORTE AMERICA Y EUROPA
son proveedores de las mercaderías.

ANCARIAS:

EN NEW YORK
National City Bank of New York.

CODIGO: A. B. C. 5A, EDICION

DRA, NOS. 212-214-216

RREO 326



RICARDO JARAMILLO, Proprietor

QUITO :: ECUADOR

Form:

Length of page 22 inches; width 15 and one half inches; width of column 2 and three eighths inches.

Advertising Rates:

One column wide, for each insertion 15 cents U. S. Cy. per inch.

Preferred space 25% additional.

Accounts and Proofs:

Bills are rendered each month, by registered mail. Proofs are sent in duplicate, one copy by registered mail, the other by the ordinary mail following.

FORM of PAYMENT:

Bank check to our order.

REFERENCES:

Furnished upon request.

"EL COMERCIO"

Daily Newspaper

Established in 1906. Publishes two Editions.

P. O. Box 57

QUITO, ECUADOR

ADVERTISING RATES:

Per inch one column wide, for each insertion: $0,20 American Gold, in any unselected part of the paper.

SPECIAL LOCATION 50% ADDITIONAL

Circulation 10.000 copies each edition.

Established in 1906, is the oldest daily in Quito.

SIZE:

Length of page 22—¼ inches
Width " " 15—½ "
Width of column 2—⅜ "

ACCOUNTS AND PROOFS:

Bills are sent monthly by registered mail. Proofs remitted in duplicate, one copy by registered mail, the other following in the ordinary mail.

FORM OF PAYMENT:

In bank check to our order or deposited to our account in The National City Bank of New York

---

REFERENCES:

National City Bank of New York, National Paper & Type Company (32-38 Burling Slip, New York,) Bank of Ecuador, Guayaquil; Bank of Pichincha, Quito; and others if desired.

EL GUANTE

MORNING NEWSPAPER

Founded in 1910 Edition 12,000 Copies

Propietors: Eleodoro and Rosendo Aviles

P. O. Box O Guayaquil, Ecuador

ADVERTISING RATES:

Per inch one column wide, for each insertion, $0,20 American gold, in any unselected part of the paper.

Special Location 50% Additional

Circulation 12,000 copies each edition

SIZE:

Lenght of page 22¼ inches. Width of page 15½ inches.
Width of column 2⅜ inches.

FORM OF PAYMENT:

Bank check to our order.

REFERENCES:

Furnished upon request.

ACCOUNTS AND PROOFS:

Bills are rendered each month, by registered mail. Proofs are sent in duplicate, one copy by registered mail, the other by the ordinary mail following.



QUITO — Una sección de la Fábrica Nacional de Fósforos, propiedad del Sr. Leopoldo Mercado.



QUITO — Una sección de la Fábrica Nacional de Fósforos, propiedad del Sr. Leopoldo Mercado.







J. E. VELEZ
GUAYAQUIL

Dirección Telegráfica: "JOSEVEL"

Códigos en uso: A. B. C. 5a. Edición, A. B. C. 5a. Edición mejorada,
BENTLEY'S, LIEBER'S, PARTICULARES

IMPORTADOR de mercaderías generales, como licores, conservas, ferretería, medicinas de patente, loza, cristalería, porcelana, perfumería, artículos de aluminio y hierro enlozado; material eléctrico, etc., etc.

EXPORTADOR de Sombreros de paja toquilla (Panama Hats), para lo cual cuenta con un departamento especial.



INTERIOR DE LA BOTICA DEL COMERCIO

BOTICA DEL COMERCIO

Dr. Ricardo Ortiz

QUITO - ECUADOR

Cable DOCTORTIZ

P. O. Box No. 96

Surtido completo
y
renovación constante
de
drogas, productos
químicos
y
especialidades
de toda clase



A. P. Reyre

Exportador y Banquero

Casa establecida en 1880

Dirección cablegráfica: "Reyre"
Apartado de correos: Letra "E"
Malecón Nos. 300-301-302
GUAYAQUIL ECUADOR

Exportador de

Cacao, Café, Tagua, etc.

Ventas de Letras sobre el Exterior

Casa en París:

A. P. REYRE

34 Rue de Chateaudun





CIGARROS
y
CIGARRILLOS
La Corona

Usted los fuma?

PRUEBELOS,
y se convencerá de
que son muy
AGRADABLES

Cigarrillos finos
para
Caballeros
y
Señoritas

Exportación en grande escala a las Repúblicas de Bolivia, Chile y Colombia.

Fábrica: PLAZA COLON, GUAYAQUIL

SUCURSALES EN TODAS LAS PROVINCIAS DEL ECUADOR.

M. SANCHEZ CARBO

Casa Bancaria Establecida en 1908

Teleg: Agrícola - Claves: Lieber, A. B. C. 4a. y 5a. Ediciones

QUITO, ECUADOR

REPRESENTANTE DE

Banco Comercial y Agrícola, Compañias de Seguros y Fabricantes Europeos y Americanos

Venta de giros sobre Guayaquil, y sobre las plazas más importantes del exterior

Se encarga de efectuar cobros de Letras al comercio de esta ciudad





AUG. PETERSEN Y CIA., LDA.

GUAYAQUIL :: ECUADOR

Sucursales: MANTA y CUENCA

Casa afiliada a *THE TRANSATLANTIC CO., Ltd.*, Copenhagen

CASAS HERMANAS EN:

Nueva York, Hamburgo, París, Londres, Génova, Barcelona, Lisboa, Estokolmo, Cristianía, Moscwa, Wladivostock, Helsingfors, Warchau, Cairo, Alexandria, Kobe, Yokohama, Buenos Aires, Sao Paulo, etc.

IMPORTACION DE TEJIDOS, FERRETERIAS, ESPECIALIDADES EN MEDICINAS, CONSERVAS Y LICORES

:: EXPORTACION DE CACAO, CAFE Y SOMBREROS ::



AGENCIAS:

The Ford Motor Company, New York.
The Bayer Company Inc., New York.
The Mennen Company, Newark.
The Sterling Products Inc., New York.
The Victor Talking Machine Company, Camden, N. J.
The Dalton Adding Machine Company, New York.
The Herring Hall-Marvin Safe Company, New York.
The Monarch Typewriter Company, New York.



Lo que produce la importante Fábrica "El Progreso", propiedad del Sr. Leopoldo Mercado.

"CASA FRANCESA"

Antigua Casa Guillamet

Establecida en 1876

IMPORTADORES

Sucursal en Quito, *Pasaje Royal.*

36 Agencias en las Distintas Ciudades de la República

Sombreros de Paño y de Paja,
Artículos en General para Caballeros,
Ropa Hecha, Casimires,
Calzado, Artículos de Bazar, Juguetes.



Objetos Artísticos para Obsequios,
Alhajas, Relojes, Lámparas, Espejos,
Servicios de Loza Fina para Mesa,
Alfombras, etc., etc.

Sección Especial:

Vendedores Exclusivos para el Ecuador de las

Motocicletas y Bicicletas "Indian"
Automóviles "Cole"



Almacenes Principales y Oficinas

Calle Pichincha 322, 324, 326 (bajos y altos)

GUAYAQUIL

Apartado Correo 154 Teléfono 935
Dirección Cablegráfica "FRANCESA"

DROGUERIA y BOTICA ALEMANA

ESTABLECIDA EN 1875



PROPIETARIOS

Carlos Gangotena Hermanos

TELEFONO 8.2
APARTADO DE CORREO 110

PLAZA de SAN FRANCISCO
QUITO

Importación constante y directa de drogas, productos químicos, especialidades de patente, artículos para industriales, utensilios para dentistas, etc., etc., todo de las mejores casas de los Estados Unidos y Europa.



Farah, Fréres & Co.

PICHINCHA Y AGUIRRE
GUAYAQUIL

Casa Fundada en 1890

Casa en París:
83 Rue Lafayette

Casa en Río de Janeiro:
250 Rua da Alfandega

IMPORTACION GENERAL

ESPECIALIDAD EN CASIMIRES INGLESES Y FRANCESES
— Y —
TELAS DE FANTASIA

Compañía de Alumbrado

Sociedad Anónima — Capital s/. 300,000.00

GUAYAQUIL :: :: ECUADOR

MOTORES a GAS de la Fábrica de FAIRBANKS MORSE. Los más económicos, los más eficientes y los más durables.

COCINAS de FIERRO a GAS: En toda casa en donde se quiera conservar perfecto aseo, *La Cocina a Gas* es indispensable.

CAMISOLAS X X X: Uselas siempre y obtendrá un alumbrado incandescente perfecto.

En nuestra Oficina Principal siempre encontrará Ud. el mejor surtido de:

PANTALLAS ∴ BOQUILLAS ∴ GLOBOS de VIDRIO ∴ TUBOS

- - - LAMPARAS ∴ VENTILADORES - - -

Gerente: EDUARDO BLANCO



Casa Fundada en 1908

GRAN ALMACEN DE FANTASIAS

Kronfle Hermanos

GUAYAQUIL -:- ECUADOR

RENOVACION CONSTANTE DE TODA CLASE DE TELAS DE ALGODON, LANA Y SEDA. ESPECIALIDADES EN CASIMIRES Y ARTICULOS DE DOUBLE Y OTROS MUCHOS DE BAZAR.

Ventas por Mayor y Menor
Importación Directa

CABLE KRONFLE — *TELEFONO No. 1193*

Calle Malecón No. 1403 — *Casilla Correo No. 499*


La Cerveza Más Pura
Fabricada Sólo de la
Mejor Cebada y Lúpulo
La fábrica trabaja:
Cerveza Blanca,
Negra, Porter,
Rubia, Cristal,
Salvator.
"EL RETIRO"
En el Camino de LA MAGDALENA
CERVECERIA NACIONAL "LA IMPERIAL"
MARCA
REGISTRADA
GUILLERMO HERRMANN QUITO
CERVECERIA
LA IMPERIAL

A Sus Ordenes

Invitamos a las personas de otras ciudades que se interesen por toda clase de calzado, que se dirijan a nosotros, personalmente, o por correspondencia.

Haremos todo lo posible por que los negocios que hagan con nosotros les sean provechosos.

Servimos pedidos por correo; despachamos inmediatamente y vendemos al precio más barato posible, en cualquiera época.

Descuentos especiales a los Compradores al por Mayor.



Almacen de Calzado

DE J. OTTON SANCHEZ

CALLE P. CARBO No. 627 -:- GUAYAQUIL, ECUADOR, S. A.

APARTADO No. 308

LA CASA SYRIA DE CATTAN HERMANOS

Importadores

CALLE AGUIRRE Nos. 116-118
Entre las de Malecón y Pichincha

GUAYAQUIL EQUADOR

CABLE "CATTAN"

Codigos { A B C. 5c. Edición / Lieber's

Casilla de Correo 399



ESPECIALIDAD EN CASIMIRES Y TELAS DE ALGODON



MAX MULLER & CIA.

GUAYAQUIL, ECUADOR.

Casa Establecida en 1864

Correo: Casilla M — Cable OSA



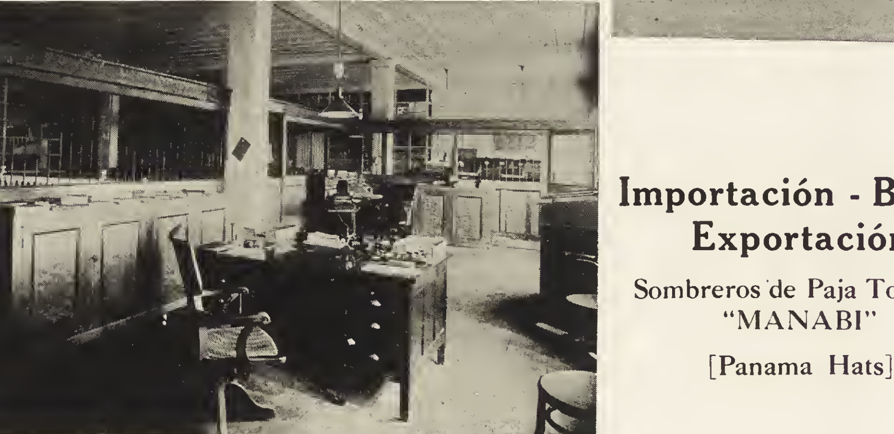
MAX MULLER & CIA.

TUQUERRES Y PASTO
(Colombia)



MAX MULLER & CIA.

PARIS (Francia)



Importación - Banca
Exportación

Sombreros de Paja Toquilla
"MANABI"

[Panama Hats]





Fachada de la Fábrica de Cerveza *"La Victoria"*



Sala de envase de la Fábrica de Cerveza *"La Victoria"*



AGENCIAS
REPRESENTACIONES
COMISIONES

J. J. de Ycaza Noboa

GUAYAQUIL, ECUADOR
Oficinas:
PICHINCHA 213

Apartado de Correos 403C — Cable AZACY — Teléfono Nacional 1630

Cobro de Letras - Compra y Venta de Giros - Despacho de Aduana

Representante de Casas Europeas y Americanas con extensos muestrarios para pedidos directos.
Cotizaciones cablegráficas diarias de los artículos de mayor consumo en el mercado:

MANTECA, JAMONES, HARINA, KEROSENE, VELAS, SALMON, JABON GITANA, ETC.

Especialidad en Maquinaria para Agricultura e Industrias

R E P R E S E N T A N T E   D E :

SWIFT & CO., CHICAGO, ILL. — Productores de la Manteca Lancero, Jamoncs Premium, Jabón Gitana, etc.

TEXAS STAR FLOUR MILLS, GALVESTON, TEX. — Fabricantes de las harinas Ambrosia, Estrella, Capitana.

AMERICAN TRADING CO., NEW YORK. — Casas en San Francisco, Londres, Habana, Buenos Aires, Río de Janeiro, Montevideo, Shanghai, Kobe, Sydney, Martinique y Manila. — Banqueros, Importadores y Exportadores. Se encargan de compra y despacho de toda clase de mercaderías. Reciben consignaciones de productos nacionales.

HIRAM WALKER & SONS, WALKERVILLE, ONTARIO, CANADA. — Destiladores del famoso Whisky Canadian Club.

BRITISH & BENNINGTON'S LTD., LONDRES. — Exportadores de Té Cruz Azul.

LIBBY, McNEILL & LIBBY, CHICAGO, ILL. — Empacadores de conservas de toda clase y de frutas preservadas.

GIBBS PRESERVING CO., BALTIMORE, MD. — Empacadores de Cstiones "Cabeza de Toro".

CALIFORNIA WINE ASSN., SAN FRANCISCO, CAL. — Productores de los mejores vinos de California.

ANGOSTURA BITTERS, LTD., PORT OF SPAIN, TRINIDAD. — Proveedores de Amargo de Angostura.

ANHEUSER-BUSCH BREWING ASSN., ST. LOUIS, MO. — Propietarios de la famosa marca de cerveza "Budweiser".

RICARDO LUQUEZ & CO., SEVILLA, ESPAÑA. — Exportadores de aceitunas españolas.

POSTUM CEREAL CO., LTD., BATTLE CREEK, MICH. — Fabricantes del Postum y del Grape Nuts.

NESTLE & ANGLO SWISS CO., NEW YORK-LONDON. — Fabricantes de la famosa Harina Lacteada, Chocolate, etc.

FELIX RUIZ Y RUIZ, JEREZ. — Productores de vinos españoles de fama mundial.

PEDRO CASALS, BARCELONA. — Comisionistas, Exportadores de los mejores artículos manufacturados en España.

GROENEWOLD & MOLLER, HAMBURGO. — Comisionistas, Importadores y Exportadores de manufactura europea.

Botica y Droguería Inglesa

ESTABLECIDA EN EL AÑO DE 1887

Propietario: M. ZALDUMBIDE ARTETA

QUITO ·:·:· ECUADOR

- - - - Ventas al por Mayor y Menor - - - -

IMPORTACION DIRECTA DE
ALEMANIA,
FRANCIA,
INGLATERRA y
ESTADOS UNIDOS

Gran surtido de drogas y especialidades de patente

COMPLETO SURTIDO DE ANILINAS DE LAS MEJORES FABRICAS
INSTRUMENTOS DE CIRUJIA Y ACCESORIOS DE FARMACIA

Agua Mineral Natural de Güitig

MACHACHI (Ecuador)

Agua natural de mesa sin rival, digestiva y estimulante.
Cura las enfermedades del estómago, hígado y riñones.
Recomendada por las mejores facultades médicas, del país y del extranjero
Se conserva mucho tiempo sin sufrir alteración.
No contiene sustancias orgánicas, sus gases son naturales.
Se consume en grandes cantidades en los mejores Hoteles.

UNICO PROPIETARIO

M. ZALDUMBIDE ARTETA

DEPOSITO EN QUITO

Botica y Droguería Inglesa





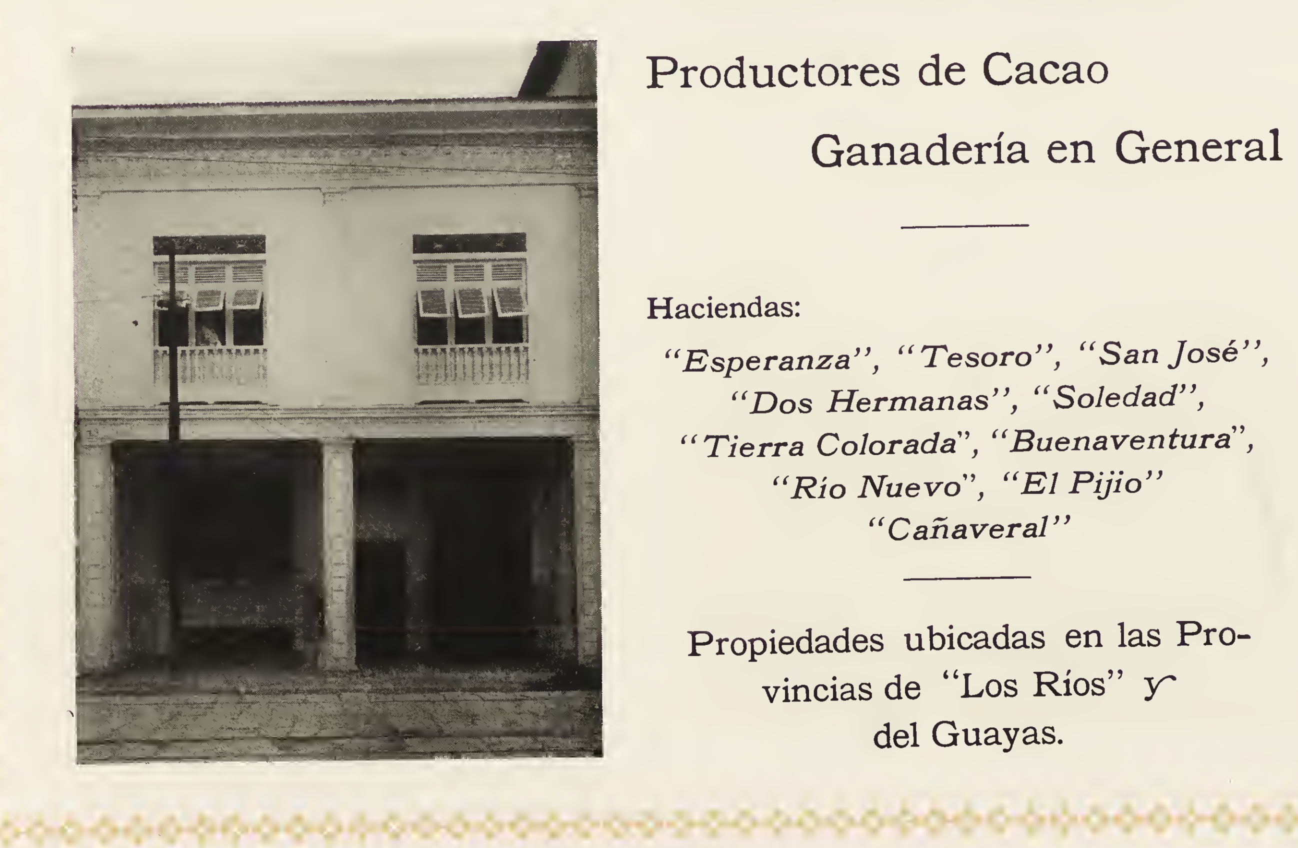




Herederos de B. BURGOS

Oficina: Malecón No. 2005

Teléfono No. 321 -:- -:- Cable: BURGOS—A. B. C. 5a. Edición



Productores de Cacao

Ganadería en General

Haciendas:

"Esperanza", "Tesoro", "San José", "Dos Hermanas", "Soledad", "Tierra Colorada", "Buenaventura", "Río Nuevo", "El Pijio" "Cañaveral"

Propiedades ubicadas en las Provincias de "Los Ríos" y del Guayas.

"LA CASA ESPAÑOLA"

MASPONS & CIA.

GUAYAQUIL ——————— ECUADOR

SUCURSALES:
- Guamote
- Ambato
- Riobamba
- Latacunga
- Quito
- Azogues

DIRECCINES:

Telegráfica: MASPONS Telefónica: No. 806

Postal: Casilla No. 659 Oficina: Malecón 2105

CODIGOS EN USO:

A. B. C. 5a. Edición, Mejorada, Samper 2a., Lieber y Particulares

AGENCIAS
- Alausí
- Guaranda
- Cuenca
- Babahoyo
- Santa Rosa

Exportación Comisiones Representaciones

Cacao Lanas Cueros Algodón Cascarilla



OFICINA PRINCIPAL EN GUAYAQUIL

Esta casa tiene en DURAN, un EDIFICIO destinado a la clasificación y empaque de los productos de exportación.

INSTALACION MODERNA: Desmotadora de Algodón - Limpiadora de Lanas - Prensa Hidraúlica - Secadora de cueros de res y pieles varias.



LA SAMARITANA

:: DE ::

A. KIUAN & Cía.

IMPORTADORES

QUITO - - ECUADOR

ESPECIALIDAD EN ARTICULOS DE FANTASIA

PASAJE ROYAL

Casilla de Correo No. 7

Teléfono No. 120



